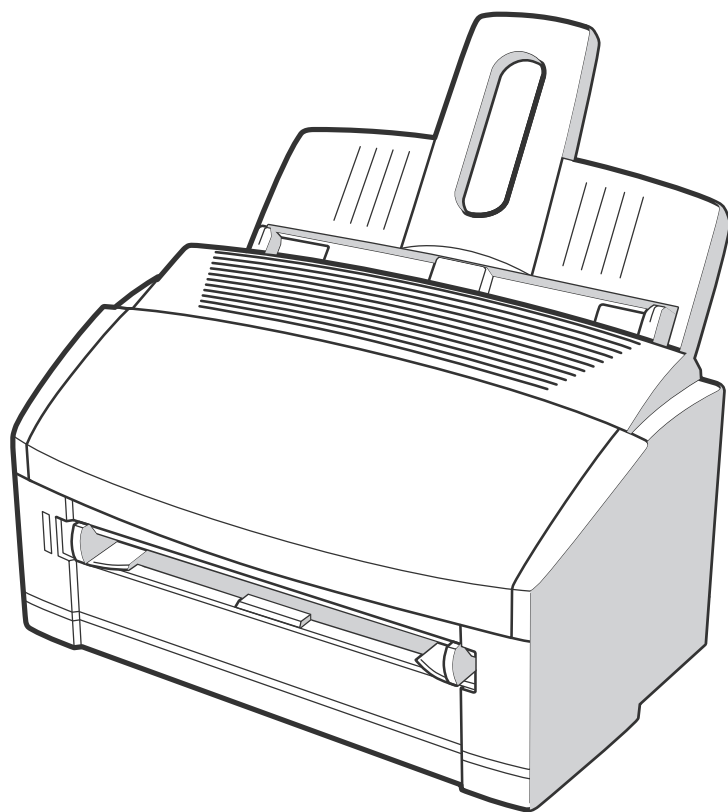
OKI

MICROLINE 8wU

ユーザーズマニュアル

○このマニュアルには、プリンタを安全に使用していただくための注意事項が書かれています。プリンタをご使用になる前に必ず本マニュアルをお読みください。
○本マニュアルをプリンタのそばに置いてご使用ください。

株式会社沖データ

安全にお使いいただくために

本製品を安全に使用していただくために、ご使用になる前に必ず本マニュアルをお読みください。

安全上の注意表示

⚠警告　この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性があることを示しています。

⚠注意　この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性があることを示しています。

一般的な注意

⚠警告	
	プリンタの近くで強燃性スプレーを使用しないでください。 プリンタ内部には高温になる部分があるので火災のおそれがあります。
	カバーが異常に熱くなったり、煙りが出たり、変なにおいがしたり、異常な音がする場合は、電源プラグをコンセントから抜いてお客様相談センターへ連絡してください。火災のおそれがあります。
	水などの液体がプリンタ内部に入った場合は、電源プラグをコンセントから抜いてお客様相談センターへ連絡してください。火災のおそれがあります。
	クリップなどの異物をプリンタ内部に落とした場合は、電源プラグをコンセントから抜いて異物を取り出してください。感電、火災、ケガのおそれがあります。
	ユーザーズマニュアルに指示している以外の操作や分解は行わないでください。感電、火災、ケガのおそれがあります。
	プリンタを落下させたりカバーを傷つけた場合は、電源プラグをコンセントから抜いてお客様相談センターへ連絡してください。感電、火災、ケガのおそれがあります。
	電源コード、インタフェースケーブル、アース線は、ユーザーズマニュアルで指示されている以外の接続は行わないでください。火災のおそれがあります。
	通気口に物を差し込まないでください。感電、火災、ケガのおそれがあります。

⚠警告

	水の入ったコップなどをプリンタの上にのせないでください。感電、火災のおそれがあります。
	プリンタのカバーを開けたときは、定着器に触れないでください。やけどのおそれがあります。
	トナーカートリッジ、イメージドラムカートリッジを火の中に投じないでください。粉じん爆発によりやけどのおそれがあります。

⚠注意

	電源投入時および印刷中は、用紙の排出部に近づかないでください。ケガをするおそれがあります。

本書の見方

表記

本書では、次のように表記している場合があります。

- MICROLINE 8wU → ML8wU
- Microsoft® Windows® XP operating system 日本語版 → WindowsXP
- Microsoft® Windows® Millennium Edition 日本語版 → WindowsMe
- Microsoft® Windows® 98 operating system 日本語版 → Windows98
- Microsoft® Windows® 95 operating system 日本語版 → Windows95
- Microsoft® Windows® 2000 operating system 日本語版 → Windows2000
- Microsoft® Windows NT® operating system Version4.0 日本語版 → WindowsNT4.0
- WindowsXP、WindowsMe、Windows98、Windows95、Windows2000、WindowsNT4.0 の総称 → Windows

マーク

プリンタを正しく動作させるための注意や制限です。
誤った操作をしないため、必ずお読みください。

メモ　プリンタを使用するときに知っておくと便利なことや参考になることです。
お読みになることをお勧めします。

諸注意

電波障害防止について

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

高調波電流について

この装置は、「高調波ガイドライン適合品」です。

瞬時電圧低下について

本装置は、落雷等による電源の瞬時電圧低下に対し不都合が生じることがあります。
電源の瞬時電圧低下対策としては、交流無停電電源装置等を使用されることをお薦めします。

（社団法人日本電子工業振興会のパーソナルコンピュータの瞬時電圧低下対策ガイドラインに基づく表示）

エネルギースターについて

当社は国際エネルギースタープログラムの参加事業者として、本製品が国際エネルギースタープログラムの基準に適合していると判断します。

本製品を日本国外へ持ち出す場合の注意

本製品（ソフトウェアを含む）は日本国内仕様のため、修理・保守サービスおよび技術サポートなどの対応は、日本国外ではお受けできませんのでご了承ください。
また、日本国外ではその国の法律または規制により、本製品を使用できないことがあります。このような国では、本製品を運用した結果罰せられることがありますが、当社といたしましては一切の責任を負いかねますのでご了承ください。

本製品を廃棄する場合の注意

本製品を廃棄する場合は、関係国内法、および各地方の廃棄物処理基準に従って廃棄してください。

商標について

MICROLINEは株式会社 沖データの商標です。
MS-DOS, Windowsは、米国Microsoft Corporationの米国及び、その他の国における登録商標または商標です。
Macintosh, Mac OSは、米国Apple Computer, Inc.の米国及び、その他の国における登録商標または商標,商品名です。
IBMは、International Business Machines Corporationの登録商標です。
その他各社名,製品名は、登録商標または商品名です。

本書について

1. 本書の内容の一部または全部を無断で転載することは固くお断りします。
2. 本書の内容に関して、将来予告なしに変更することがあります。
3. 本書の内容については万全を期して作成致しましたが、万一ご不審な点や誤り、記載もれなど、お気付きの点がありましたらお買い求めの販売店にご連絡ください。
4. 本書の内容に関して、運用上の影響につきましては3項にかかわらず責任を負いかねますのでご了承ください。

マニュアルの版権について

使用許諾契約

本ソフトウェアをお使いになる前に、以下の項目をお読みください。

プリンタに付属のソフトウェアおよびドキュメンテーションは、株式会社沖データが提供するものです。本ソフトウェアを使用することにより、お客様は、株式会社沖データ（以下、沖データという）との間で契約が成立し、本契約条項の拘束を受けることに同意したものと見なされます。

1．お客様は、本書で規定された本ソフトウェアに対応する沖データプリンタを所有している場合のみ、ソフトウェアを使用することが出来ます。

2．本ソフトウェアおよびドキュメンテーション、そしてそれらのコピーの著作権、版権、所有権は、沖データまたは沖データに使用許諾を与えたライセンサーにあります。本ソフトウェアあるいはドキュメンテーションの一部または全部を複製したり、他人に複製を作らせたり、複製を許可したり、商行為をすることはできません。お客様は本ソフトウェアを、修正、改変、翻訳、リバースエンジニアリング、逆コンパイル、逆アッセンブルしないことに同意します。また、本契約で認められた項目を除き、本ソフトウェアとドキュメンテーションに関するいかなる知的所有権の権利も付与しません。

3．お客様は以下の条件を満足することにより本ソフトウェアを第三者に譲渡できます。
（1）本ソフトウェアに対応する沖データプリンタと一緒に譲渡する。
（2）本ソフトウェアおよびドキュメンテーションのコピー全てを当該第三者に譲渡し、または譲渡しなかったコピーを全て破棄する。
（3）当該第三者が事前に本契約の拘束に同意する。
また、本ソフトウェアを賃貸、貸与、リース、配布、転載、移転することはできません。
お客様は、本ソフトウェアを日本国外に出荷、移転、輸出、再輸出できないこと、違法な方法で使用しないことに同意します。

4．お客様が本契約の条件に違反した場合には、沖データは、お客様の本ソフトウェアおよびドキュメンテーションの使用中止およびライセンス契約の解除を行うことがあります。この様な解除が行われた場合には、お客様は本ソフトウェアおよびドキュメンテーションのオリジナルおよび全てのコピーを破棄し、商標の使用を中止するものとします。

5. 沖データ及び沖データのライセンサーは、本ソフトウェアまたはドキュメンテーションに関して、以下のことを含む一切の保証をしません。
（1）本ソフトウェアを使用することによってお客様の要望する性能または結果が得られること。
（2）本ソフトウェアあるいはドキュメンテーションに瑕疵がないこと。
（3）第三者の権利を侵害していないこと。
（4）特定の目的に適合していること。
またソフトウェアまたはドキュメンテーションは、予告なく改良、変更することがあります。

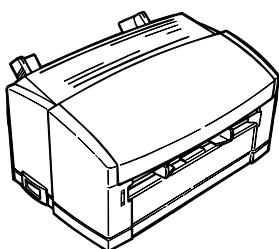
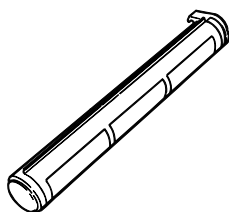
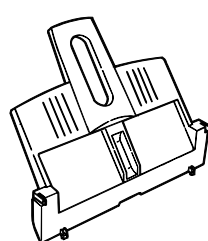
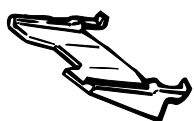
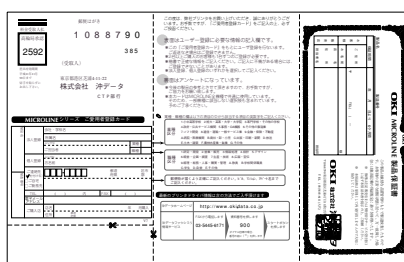
6. 沖データ及び沖データのライセンサーは、本ソフトウェアまたはドキュメンテーションによって生じる、いかなる直接的、間接的、派生的な損害、損失に対しても、一切の責任を負わないものとします。

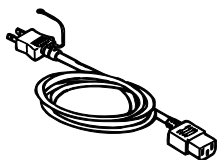
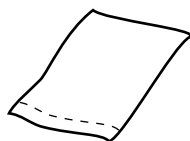
目　次

1. プリンタを設置します

製品の確認

製品がそろっていることを確認してください。

□ プリンタ（本体）

□ トナーカートリッジ

□ 用紙フィーダ

□ ハガキガイド

□ 保証書、ご愛用者登録カード

□ ユーザーズマニュアル

□ 電源コード

□ 黒いビニール袋

□ プリンタソフトウェア CD-ROM

- プリンタケーブルは添付されていません。お使いのコンピュータに合わせて別途購入してください。
- プリンタ内にはイメージドラムカートリッジがセットされています。
- 梱包箱、緩衝材、黒いビニール袋はプリンタを輸送するときに使います。捨てずに保管してください。

MICROLINE 8wU の特長

小型・軽量、環境保全、省電力、オゾンフリー

８枚/分（A4サイズ　コピーモード）クラスでは最小の大きさ。デスクサイドにゆうゆう置けるコンパクトさです。交換時期の異なるトナーとイメージドラムを別ユニットにすることで廃棄物を最小限に抑えるなど、地球環境の保全にも十分配慮しています。また、待機時の電力消費を抑える省電力モードやオゾンフリープロセスなど使う人に優しい設計です。

すべての操作をコンピュータから

面倒な操作パネルの設定は一切ありません。すべての設定はコンピュータから行います。

最大 8 枚 / 分（A4 サイズ）、600 × 1200dpi の高品位印刷

オフィスでもっとも需要の高いA4サイズを最大８枚/分（コピーモード/はがき、封筒を除く）の快適スピードで印刷します。しかも解像度は600 × 1200dpiで高品位。文字も図形も美しく鮮明です。

Windows 日本語版、Mac OS 日本語版に対応

プリンタドライバを標準添付。Windows搭載のパソコンに幅広く対応し、WYSIWYG*1 を実現。
アップルコンピュータ社のMacintosh（USB*2 搭載モデルのみ）にも対応します。

多彩な給紙機能

普通紙100枚（連量55Kg紙）を連続給紙する用紙フィーダを標準装備。ユニバーサル方式によりA4～A6まで幅広い用紙サイズに対応しています。フリーサイズ・はがき・封筒・OHPシート・ラベル紙も手差しで印刷できます。

インタフェースの自動切り替え

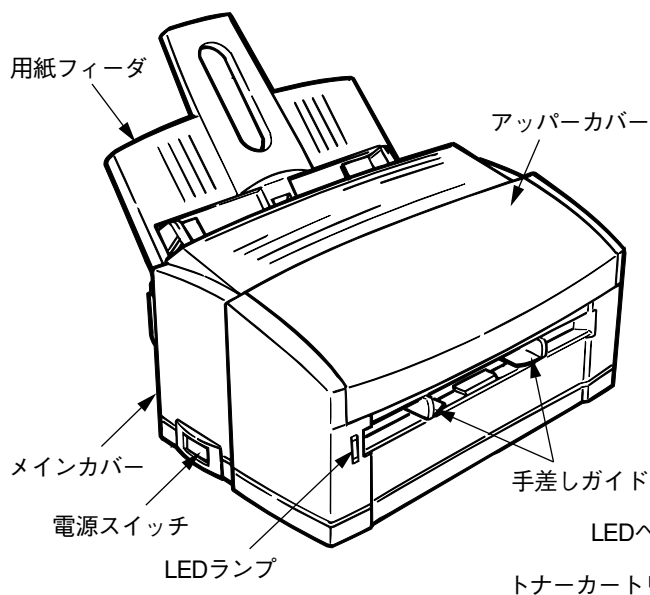
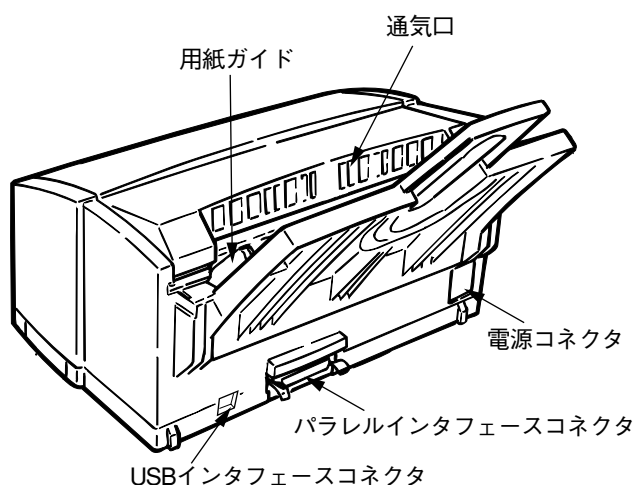
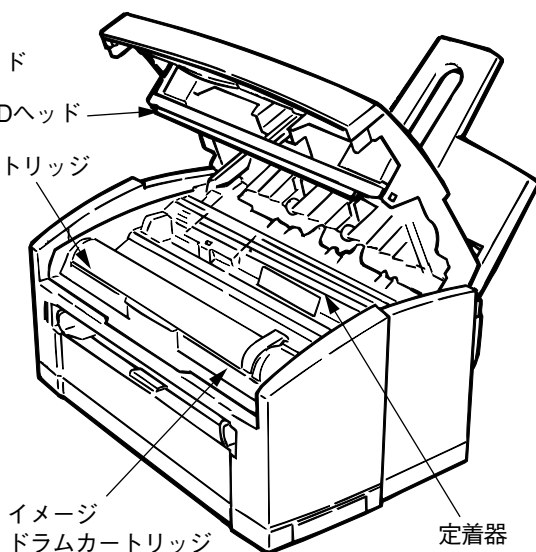
パラレル、USBのインタフェースを装備。データの来た順に自動的に切り替わります。

自動低解像度印刷

プリンタの内蔵メモリ容量では印刷できない複雑なファイルも、オートマティックフォールダウン機能により自動的に解像度を下げて印刷します。

***1 WYSIWYG**　What You See Is What You Getの略。コンピュータの画面上で作成した通りの印刷出力を手にすることができるというデスクトップパブリッシングの基本要素。

***2 USB**　Universal Serial Busの略

プリンタ各部の名前

LEDランプ	内　容
点灯	電源ON
消灯	電源OFF
ゆっくりと点滅 （1秒間に1回）	データ受信中、印刷中、起動中です。 印刷していないときにゆっくり点滅する場合は通信上の問題が生じています。
速く点滅	• アラーム状態です。 • 紙づまりです。 • 用紙フィーダに用紙がありません。 • アッパーカバーが開いています。

設置条件

動作環境

・次の温度、湿度を満足する場所に設置してください。
　周囲温度　10～32℃　　周囲湿度　20～80%RH（相対湿度）　　最高湿球温度　25℃
・結露しないように注意してください。
・周囲湿度が20%以下の場所に設置する場合は、加湿器または静電気防止マットなどを使用してください。

設置に関する注意

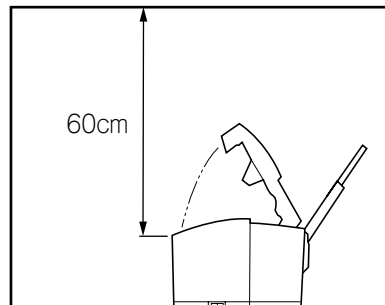
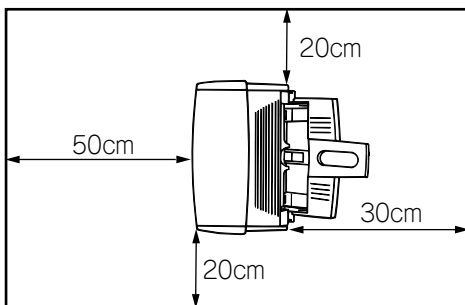
⚠警告

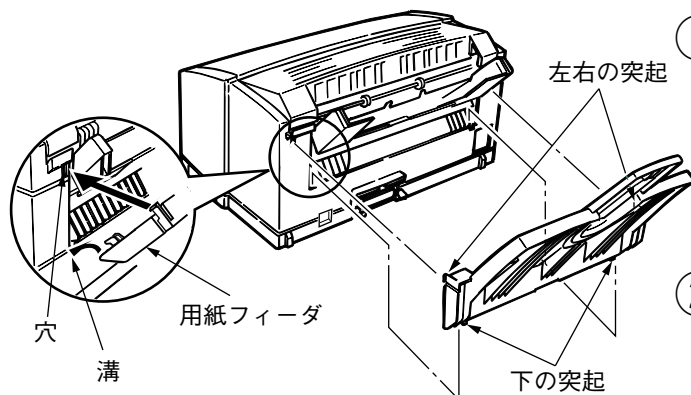
・高温や火気の近くには設置しないでください。
・化学反応を起こすような場所（実験室など）には設置しないでください。
・アルコール、シンナーなどの引火性溶剤の近くには設置しないでください。
・小さなお子さまの手の届く所には設置しないでください。
・不安定な場所（ぐらついた台や傾いた所など）には設置しないでください。
・湿気やほこりの多い場所、直射日光の当たる場所には設置しないでください。
・潮風、腐食性ガスの環境には設置しないでください。
・振動が多い場所には設置しないでください。

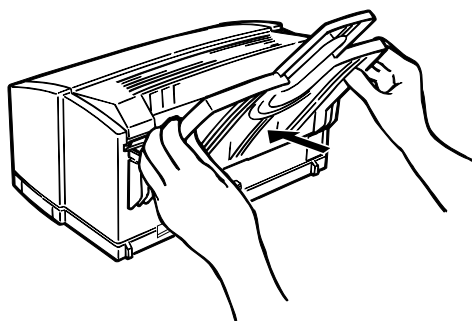
⚠注意

・プリンタの通気口をふさぐような場所には設置しないでください。
・毛足の長いジュータンやカーペットの上には直接設置しないでください。
・密室などの通気性、換気性の悪い場所には設置しないでください。
・強い磁界やノイズ発生源から離して設置してください。
・モニタやテレビから離して設置してください。
・プリンタを移動するときは、プリンタの両側を持ってください。

設置スペース

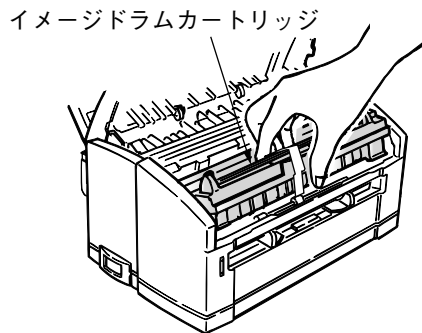
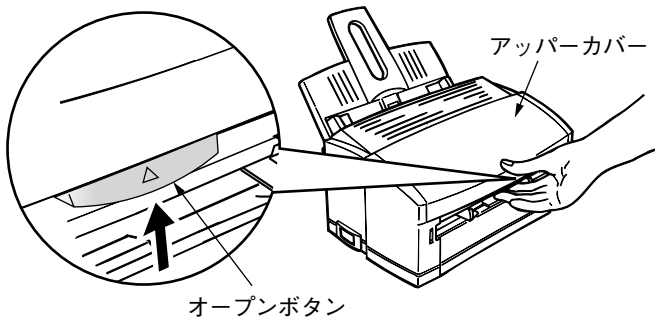
プリンタの足がのる大きさの平らな机の上に置いてください。
プリンタのまわりに十分なスペースをとってください。

付属品を取り付けます

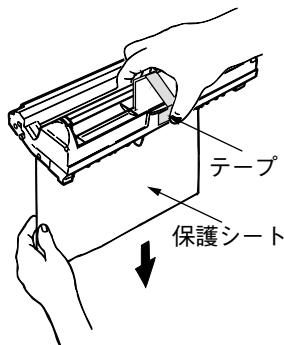
1. 用紙フィーダを取り付けます。

① 用紙フィーダの下の突起（左右2ヶ所）をプリンタ背面の溝に差し込みます。

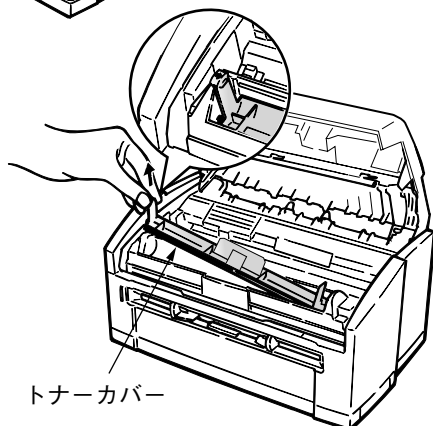
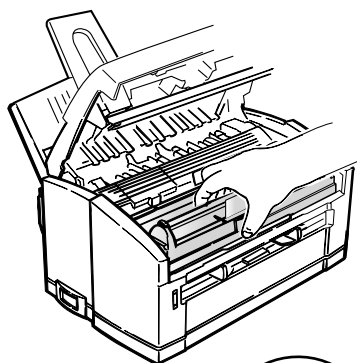
② 用紙フィーダの左右の突起をプリンタの左右の穴に合わせます。

③ 用紙フィーダを矢印方向に強く押すと、左右の突起がロックされ、用紙フィーダが固定されます。

メモ 用紙フィーダを取り外す場合は、左右の突起部分を外側から内側に押してロックを外してください。

2. イメージドラムカートリッジをセットします。

① オープンボタンを押し、アッパーカバーを開きます。

② イメージドラムカートリッジの中央部を持ち、手前側を上げてロックを外します。

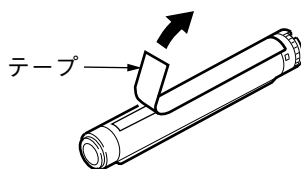
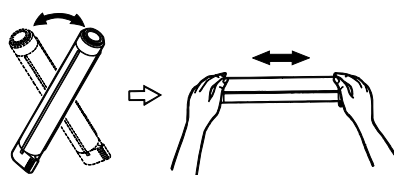
③ 静かに取り出します。

④ 保護シートを引き抜き、テープをはがします。

注 ・イメージドラム（緑の筒の部分）は、非常に傷つきやすいため取り扱いには十分注意してください。
・イメージドラムカートリッジは、直射日光や強い光（約1500ルクス以上）に当てないでください。室内の照明の下でも5分間以上は放置しないでください。

⑤ イメージドラムカートリッジを静かにセットします。

⑥ イメージドラムカートリッジの左右をカチッと音がするまで下方向に押します。

⑦ トナーカバーを左側からゆっくりと外します。

メモ　トナーカバーは不燃物として処理してください。

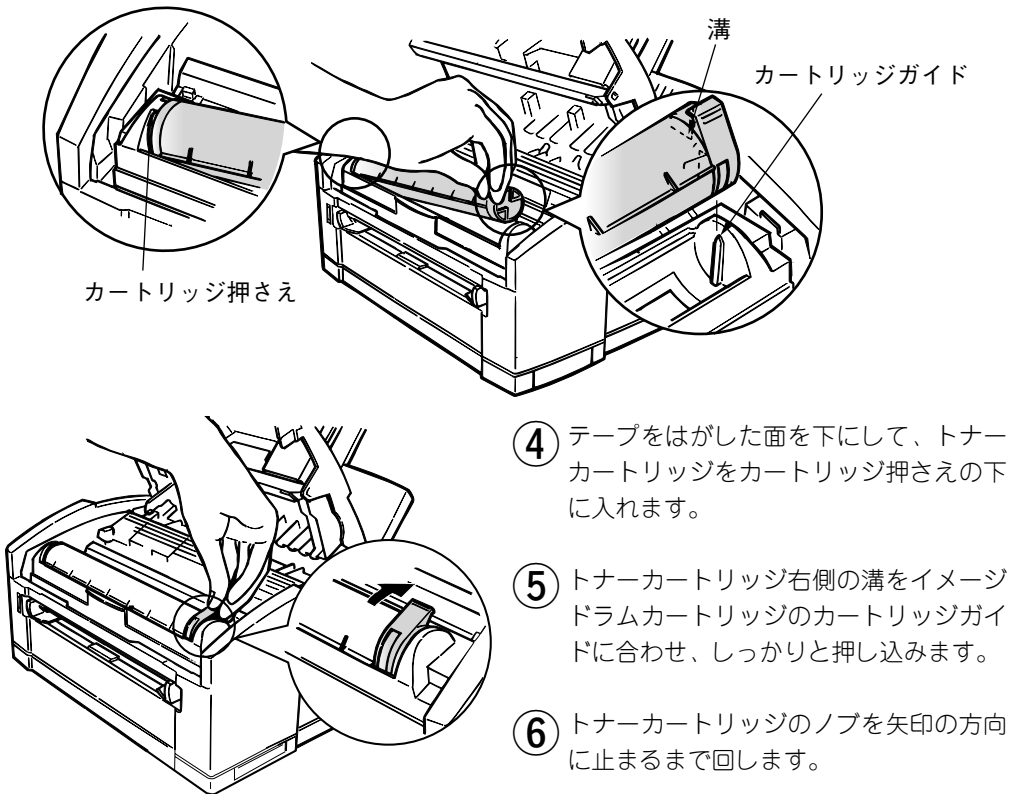
3. トナーカートリッジをセットします。

① トナーカートリッジを包装袋から取り出します。

② 縦と横に数回振ります。

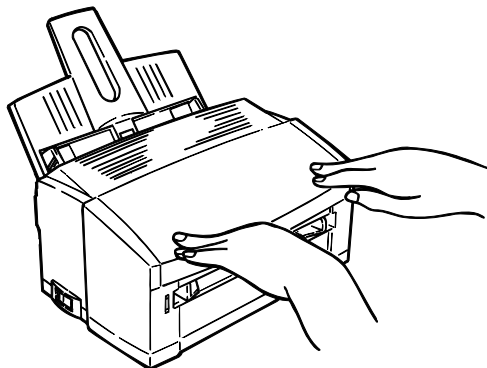
③ トナーカートリッジを水平にして、テープをゆっくりはがします。

④ テープをはがした面を下にして、トナーカートリッジをカートリッジ押さえの下に入れます。

⑤ トナーカートリッジ右側の溝をイメージドラムカートリッジのカートリッジガイドに合わせ、しっかりと押し込みます。

⑥ トナーカートリッジのノブを矢印の方向に止まるまで回します。

注 トナーカートリッジが正しく固定されていないと印刷品位が低下することがあります。

4. アッパーカバーを閉じます。

両手でアッパーカバーの左右を押して閉じてください。

注 アッパーカバーが閉まらないときは、イメージドラムカートリッジとトナーカートリッジが正しくセットされているか確認してください。

電源を入れます

電源の条件

・以下の条件を守ってください。

交流（AC）　100V ± 10V

電源周波数　50Hz または 60Hz ± 1Hz

・電源が不安定な場合は、電圧調整器などを使用してください。

・本プリンタの定格電力は 450W です。電源容量に十分余裕があることを確認してください。

⚠警告

・電源コード、アース線の取り付け/取り外しは、必ず電源スイッチをOFFにしてから行ってください。

・アース線は必ず専用のアース端子に接続してください。水道管、ガス管、電話線のアース、避雷針などには危険ですので絶対に接続しないでください。

・電源コードの抜き差しは必ず電源プラグをもって行ってください。

・電源プラグは確実にコンセントの奥まで差し込んでください。

・濡れた手で電源プラグを抜き差ししないでください。

・電源コードは踏まれない場所に設置し、電源コードの上には物を置かないでください。

・電源コードをたばねたり、結んだりして使用しないでください。

・破損した電源コードを使用しないでください。

・たこ足配線はしないでください。

・本プリンタと他の電気製品を同じコンセントに接続しないでください。特に、空調機、複写機、シュレッダなどと同時に接続すると、電気的ノイズによってプリンタが誤動作することがあります。やむを得ず同じコンセントに接続する場合は、市販のノイズフィルタかノイズカットトランスを使用してください。

・延長コードは使用しないでください。やむを得ず使用する場合は、定格12A以上のものを使用してください。

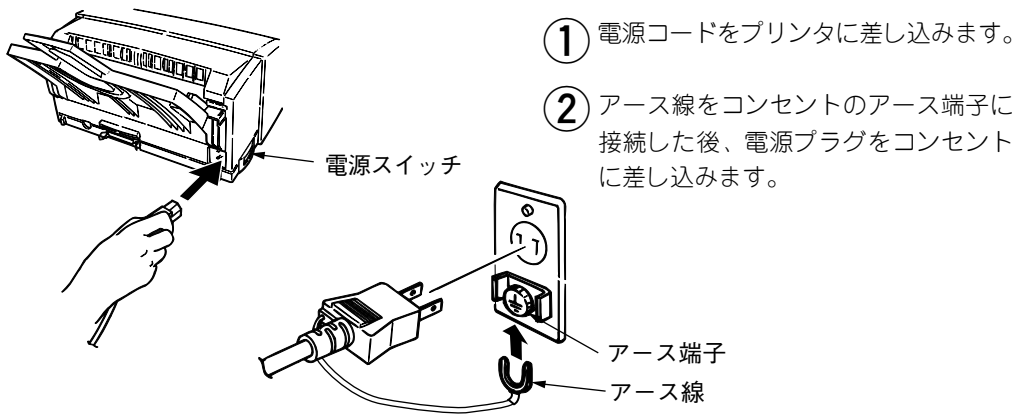
・印刷中に電源スイッチを切ったり電源プラグを抜かないでください。

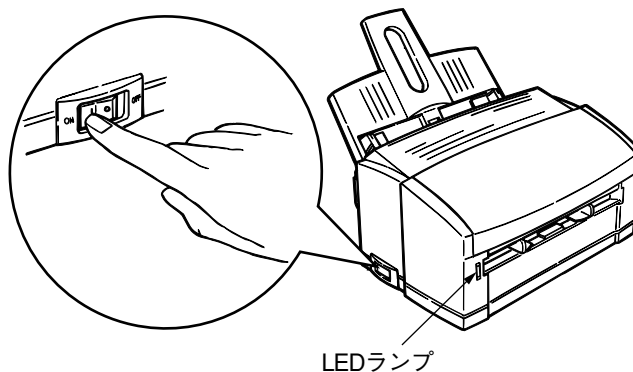
・連休や旅行で長時間使用しない場合は、電源コードを抜いてください。

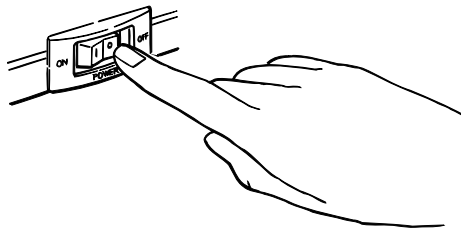
1. 電源コードを接続します。

注 電源スイッチがOFF（○）になっていることを確認してください。

① 電源コードをプリンタに差し込みます。

② アース線をコンセントのアース端子に接続した後、電源プラグをコンセントに差し込みます。

2. 電源スイッチのON（｜）を押します。

LED ランプが点滅を開始し、完全に起動すると点灯します。

3. 電源スイッチのOFF（○）を押すと電源が切れます。

LED ランプが消灯します。

注 印刷中は電源を切らないでください。

2.Windowsをセットアップします

注 プリンタドライバのバージョンアップにより、本書の記載と異なることがあります。

セットアップ方法を決めます

接続方法、システム環境によりセットアップ方法が異なります。次の表でセットアップ方法を確認してください。

○：セットアップできます
×：セットアップできません

接続方法	システム環境	セットアップ方法	
		プラグアンドプレイ	プリンタの追加
パラレルインタフェース	WindowsXP	○	×
	WindowsMe Windows98 Windows95 Windows2000	○	○
	WindowsNT4.0	×	○
USBインタフェース	WindowsXP	○	×
	WindowsMe Windows98 Windows2000	○	○ 初めて接続するときは、プリンタの追加でセットアップできません。

パラレルインタフェースで接続します

動作環境

● **WindowsXP/Me/98/95/2000/NT4.0**

WindowsXP/Me/98/95/2000/NT4.0 日本語版の動作するパーソナルコンピュータ
IBM PC/AT互換機, PC98-NX, PC-9821シリーズで双方向パラレルインタフェースを搭載している機種

- 日本語以外のOSには対応していません。
- MS-DOSおよびWindowsのコマンドプロンプト/DOSプロンプトでは動作しません。
- Windows3.1/NT3.51では動作しません。
- WindowsNT4.0は、ARC 互換RISCベースのプロセッサ（MIPS®シリーズ、Alpha、PowerPC™など）のシステムには対応していません。
- WindowsXPはPC-9821シリーズには対応していません。
- 双方向パラレルをサポートしている他のプリンタドライバがインストールされていると正常に動作しないことがあります。このようなときは他のプリンタドライバを削除してください。
- ネットワーク印刷（Microsoftの共有プリンタ）は可能ですが、ステータスモニタは使用できません。
- 1台のプリンタと1台のコンピュータとを、パラレルインタフェースとUSBインタフェースで同時に接続しないでください。

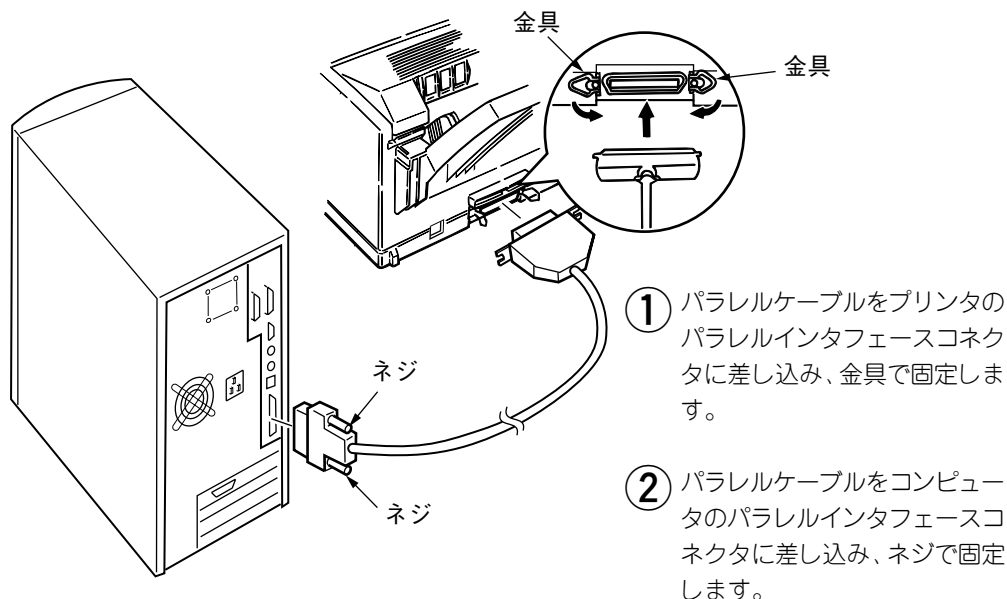
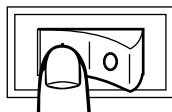
プラグアンドプレイでセットアップします（パラレル）

注
- プラグアンドプレイでセットアップできるのは、WindowsXP/Me/98/95/2000です。
  WindowsNT4.0は、プリンタの追加（31ページ）でセットアップします。
- パラレルケーブルは添付されていません。お使いのコンピュータに合わせてIEEEstd1284-1994準拠の双方向パラレルケーブルを別途用意してください。（100ページ）
- WindowsXP/2000はコンピュータの管理者の権限が必要です。

1. プリンタとコンピュータの電源がOFFになっていることを確認します。

2. パラレルケーブルを接続します。

① パラレルケーブルをプリンタのパラレルインタフェースコネクタに差し込み、金具で固定します。

② パラレルケーブルをコンピュータのパラレルインタフェースコネクタに差し込み、ネジで固定します。

3. プリンタの電源をONにします。

プリンタ前面のLEDランプが点滅を開始し、完全に起動すると点灯します。

4. Windowsを起動します。

注 Windowsがすでに起動している場合は、必ず再起動してください。

2

5. WindowsXP をセットアップします。（パラレル）

注
・WindowsXPをお使いの方だけご覧ください。
・コンピュータの管理者の権限が必要です。

以下の説明は WindowsXP Home Edition を例にしています。

① 「新しいハードウェアの検出ウィザード」画面が表示されたら、[一覧または特定の場所からインストールする（詳細）] を選択し、[次へ] をクリックします。

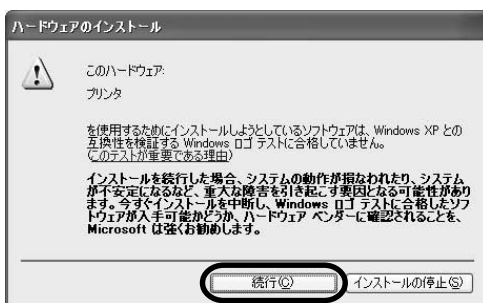
画面が表示されなかったら？
☞ ⑩へ進みます。

② 「プリンタソフトウェア CD-ROM」をセットします。

③ [次の場所で最適のドライバを検索する] を選択し、[リムーバブルメディア（フロッピー、CD-ROM など）を検索] のチェックを外します。

④ [次の場所を含める] にチェックを付け、次のように入力し、[次へ] をクリックします。

D:¥ML8WU¥WINXP
（CD-ROM ドライブが D:の場合）

⑤ 「ハードウェアのインストール」画面が表示されたら、[続行] をクリックします。

ファイルのコピーが開始されます。

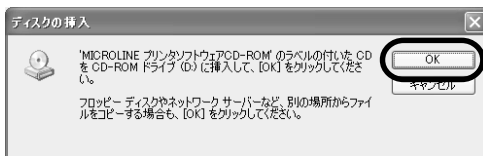
「ディスクの挿入」画面が表示されたら？
☞ ⑦へ進みます。

⑥ [完了] をクリックします。

「10. ステータスモニタをインストールします」へ進みます。

⑦ 「ディスクの挿入」画面が表示されたら、「プリンタソフトウェア CD-ROM」をセットし、[OK] をクリックします。

⑧ ［コピー元］に次のように入力し、［OK］をクリックします。

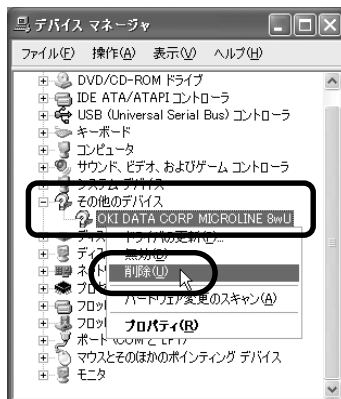
D:¥ML8WU¥WINXP
（CD-ROM ドライブが D:の場合）

ファイルのコピーが開始されます。

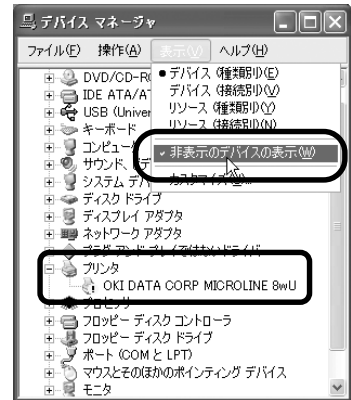
⑨ ［完了］をクリックします。

「10. ステータスモニタをインストールします」へ進みます。

⑩ ［スタート］-［マイコンピュータ］をマウスの右ボタンでクリックし、［プロパティ］を選択します。

⑪ ［ハードウェア］タブの［デバイスマネージャ］をクリックします。

⑫ ［その他のデバイス］の「OKI DATA CORP MICROLINE 8wU」をマウスの右ボタンでクリックして［削除］を選択します。

［その他のデバイス］が表示されなかったら？

☞ ［表示］メニューの［非表示のデバイスの表示］を選択し、［プリンタ］の「OKI DATA CORP MICROLINE 8wU」をマウスの右ボタンでクリックして［削除］を選択します。

⑬ 「デバイスの削除の確認」画面で［OK］をクリックし、「デバイスマネージャ」を閉じます。

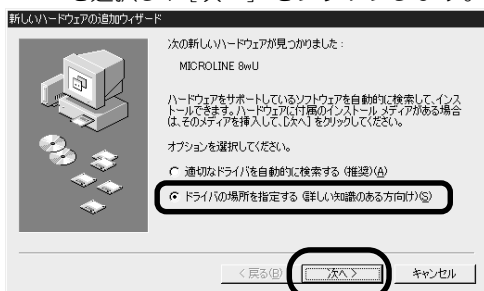
⑭ 「システムのプロパティ」画面で［OK］をクリックします。

⑮ Windows を再起動し、「新しいハードウェアの検出ウィザード」画面から再セットアップします。

「5.WindowsXP をセットアップします（パラレル）」（20ページ）の手順①へ戻ります。

6. WindowsMe をセットアップします。（パラレル）

注 WindowsMeをお使いの方だけご覧ください。

① 「新しいハードウェアの追加ウィザード」画面が表示されたら、［ドライバの場所を指定する（詳しい知識のある方向け）］を選択し、［次へ］をクリックします。

「ファイルのコピー」画面が表示されたら？
☞ ⑧へ進みます。
画面が表示されなかったら？
☞ 「プリンタの追加でセットアップします（パラレル）」の手順5（29ページ）へ進みます。

② 「プリンタソフトウェア CD-ROM」をセットします。

③ ［使用中のデバイスに最適なドライバを検索する（推奨）］を選択し、［リムーバブルメディア（フロッピー、CD-ROMなど）］のチェックをはずします。

④ ［検索場所の指定］にチェックを付け、次のようにに入力し［次へ］をクリックします。

D:¥ML8WU¥WIN9X_ME （CD-ROM ドライブが D:の場合）

⑤ このデバイスに最適なドライバをインストールする準備ができたことを確認し、［次へ］をクリックします。

⑥ プリンタ名を確認し、通常のプリンタで［はい］を選択し、［完了］をクリックします。

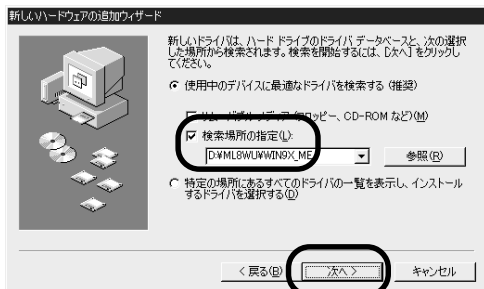
ファイルのコピーが開始されます。

⑦ ［完了］をクリックします。

「10. ステータスモニタをインストールします」へ進みます。

⑧ 「ファイルのコピー」画面が表示されたら、［プリンタソフトウェアCD-ROM］をセットします。

⑨ ［ファイルのコピー元］に次のように入力し、［OK］をクリックします。

D:¥ML8WU¥WIN9X_ME （CD-ROM ドライブが D:の場合）

ファイルのコピーが開始されます。

「10. ステータスモニタをインストールします」へ進みます。

7. Windows98をセットアップします。(パラレル)

注 Windows98をお使いの方だけご覧ください。

① 「新しいハードウェアの追加ウィザード」画面が表示されたら、[次へ]をクリックします。

「ディスクの挿入」画面が表示されたら?
☞ ⑧へ進みます。
画面が表示されなかったら?
☞「プリンタの追加でセットアップします(パラレル)」の手順5(29ページ)へ進みます。

② [使用中のデバイスに最適なドライバを検索する(推奨)]を選択し、[次へ]をクリックします。

③ 「プリンタソフトウェアCD-ROM」をセットします。

④ [検索場所の指定]にチェックを付け、次のように入力し[次へ]をクリックします。

D:¥ML8WU¥WIN9X_ME
(CD-ROMドライブがD:の場合)

⑤ このデバイスに最適なドライバをインストールする準備ができたことを確認し、[次へ]をクリックします。

⑥ プリンタ名を確認し、通常のプリンタで[はい]を選択し、[完了]をクリックします。

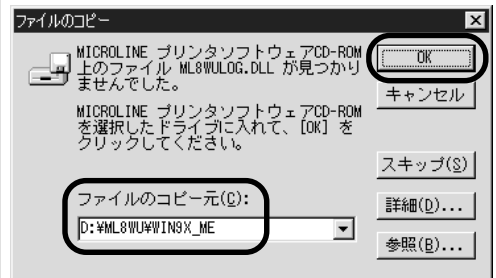
ファイルのコピーが開始されます。

⑦ [完了]をクリックします。

「10.ステータスモニタをインストールします」へ進みます。

⑧ 「ディスクの挿入」画面が表示されたら、[プリンタソフトウェアCD-ROM]をセットし、[OK]をクリックします。

⑨ [ファイルのコピー元]に次のように入力し、[OK]をクリックします。

D:¥ML8WU¥WIN9X_ME
(CD-ROMドライブがD:の場合)

ファイルのコピーが開始されます。

「10.ステータスモニタをインストールします」へ進みます。

8. Windows95 をセットアップします。(パラレル)

注 Windows95をお使いの方だけご覧ください。

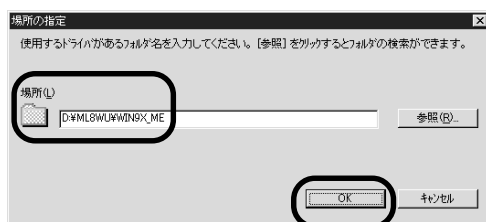
① 「デバイスドライバウィザード」画面が表示されたら、[次へ] をクリックします。

「新しいハードウェア」画面が表示されたら?
☞ ⑨へ進みます。
「ディスクの挿入」画面が表示されたら?
☞ ⑬へ進みます。
画面が表示されなかったら?
☞ 「プリンタの追加でセットアップします (パラレル)」の手順5 (29ページ) へ進みます。

② [場所の指定] をクリックします。

③ 「プリンタソフトウェア CD-ROM」をセットします。

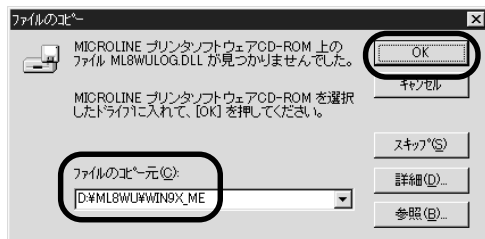
④ [場所] に次のように入力し、[OK] をクリックします。

D:¥ML8WU¥WIN9X_ME (CD-ROM ドライブが D:の場合)

⑤ 更新されたドライバが見つかったことを確認し、[完了] をクリックします。

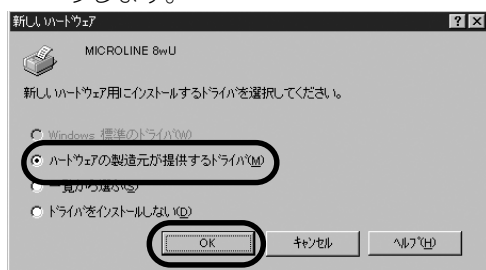
⑥ プリンタ名を確認し、通常のプリンタで [はい] を選択し、[完了] をクリックします。

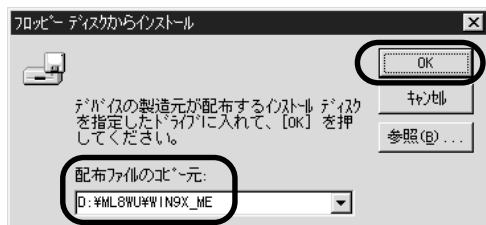
⑦ 「ディスクの挿入」画面が表示されたら、「プリンタソフトウェア CD-ROM」をセットし、[OK] をクリックします。

⑧ [ファイルのコピー元] に次のように入力し、[OK] をクリックします。

D:¥ML8WU¥WIN9X_ME (CD-ROM ドライブが D:の場合)

ファイルのコピーが開始されます。

「10. ステータスモニタをインストールします」へ進みます。

⑨「新しいハードウェア」画面が表示されたら、[ハードウェアの製造元が提供するドライバ]を選択し、[OK]をクリックします。

⑩「プリンタソフトウェア CD-ROM」をセットします。

⑪[配布ファイルのコピー元]に次のように入力し、[OK]をクリックします。

D:¥ML8WU¥WIN9X_ME
(CD-ROM ドライブが D:の場合)

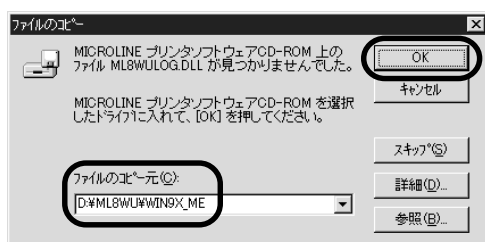
⑫プリンタ名を確認し、通常のプリンタで[はい]を選択し、[完了]をクリックします。

ファイルのコピーが開始されます。

「10. ステータスモニタをインストールします」へ進みます。

⑬「ディスクの挿入」画面が表示されたら、「プリンタソフトウェアCD-ROM」をセットし、[OK]をクリックします。

⑭[ファイルのコピー元]に次のように入力し、[OK]をクリックします。

D:¥ML8WU¥WIN9X_ME
(CD-ROM ドライブが D:の場合)

ファイルのコピーが開始されます。

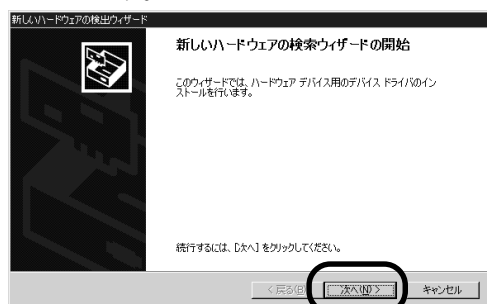
⑮[スタート]-[設定]-[プリンタ]を選択します。

⑯「OKI MICROLINE 8wU」アイコンをマウスの右ボタンでクリックし、[通常使うプリンタに設定]を選択します。

「10. ステータスモニタをインストールします」へ進みます。

9. Windows2000をセットアップします。(パラレル)

注
・Windows2000をお使いの方だけご覧ください。
・コンピュータの管理者の権限が必要です。

① 「新しいハードウェアの検出ウィザード」画面が表示されたら、[次へ]をクリックします。

画面が表示されなかったら?
☞ ⑨へ進みます。

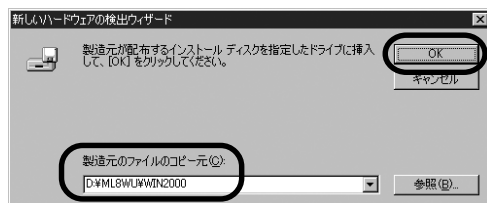
メモ 一度セットアップしたことのあるシステムではプリンタドライバは自動的にセットアップされます。

② [デバイスに最適なドライバを検索する(推奨)]を選択し、[次へ]をクリックします。

③ [場所を指定]を選択し、[次へ]をクリックします。

④ 「プリンタソフトウェアCD-ROM」をセットします。

⑤ [製造元のファイルのコピー元]に次のように入力し、[OK]をクリックします。

D:¥ML8WU¥WIN2000
(CD-ROMドライブがD:の場合)

⑥ このデバイスのドライバが見つかったことを確認し、[次へ]をクリックします。

⑦ 「デジタル署名が見つかりませんでした」画面が表示されたら、[はい]をクリックします。

ファイルのコピーが開始されます。

⑧ [完了]をクリックします。

⑨ [スタート]-[設定]-[プリンタ]を選択します。

プリンタアイコンが表示されていることを確認します。

プリンタアイコンが表示されていなかったら?
☞ 「プリンタの追加でセットアップします(パラレル)」の手順6(30ページ)へ進みます。

⑩ プリンタアイコンをマウスの右ボタンでクリックし、[通常使うプリンタに設定]を選択します。

「10.ステータスモニタをインストールします」へ進みます。

10. ステータスモニタをインストールします。

① ［スタート］-［ファイル名を指定して実行］を選択します。

② ［名前］に「D:¥SETUP」(CD-ROMドライブがD:の場合）と入力し、［OK］をクリックします。

③ 「OKI MICROLINEプリンタセットアップ」が起動しますので、「OKI MICROLINE 8wU」を選択して、［OK］をクリックします。

④ 「OKI MICROLINE 8wUプリンタドライバCD-ROM」画面で、［プリンタドライバ・ステータスモニタ］をクリックします。

⑤ 「OKI MICROLINE 8wUのインストールにようこそ」画面が表示されたら、［次へ］をクリックします。

⑥ 「インストールするプログラムの選択」画面で、［ステータスモニタ］のみにチェックを付け、［次へ］をクリックします。

⑦ 「ステータスモニタのフォルダ指定」画面で、プログラムフォルダ名を確認し、［次へ］をクリックします。

ファイルのコピーが開始されます。

⑧ 「セットアップの完了」画面が表示されたら、「はい、直ちにコンピュータを再起動します」を選択し、［終了］をクリックします。

コンピュータが再起動すると、セットアップは終了です。

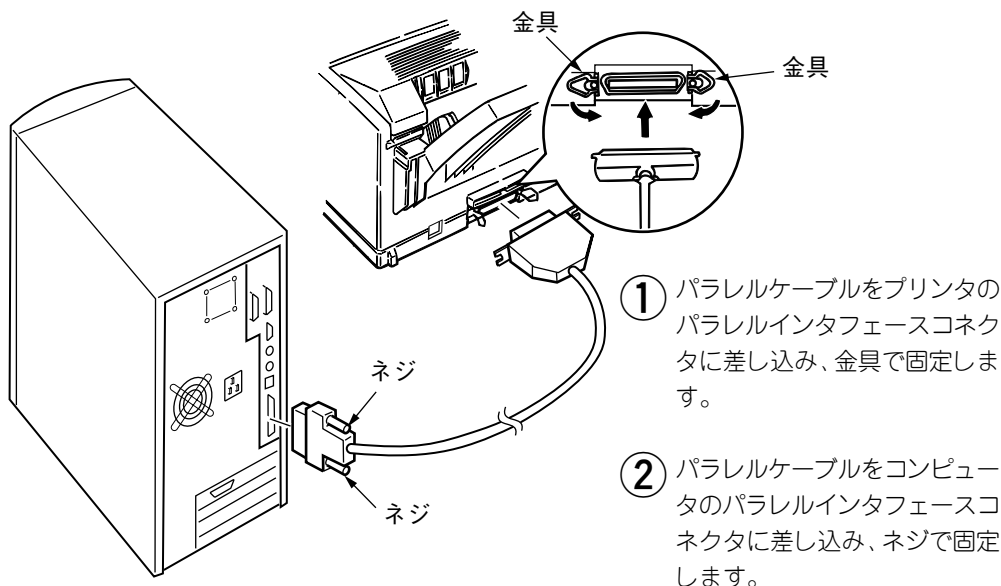
プリンタの追加でセットアップします（パラレル）

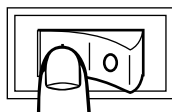
注
- パラレルケーブルは添付されていません。お使いのコンピュータに合わせてIEEEstd1284-1994準拠の双方向パラレルケーブルを別途用意してください。（100ページ）
- パラレルインタフェースでWindowsXPと接続する場合、プリンタの追加では正しくセットアップできません。プリンタの追加でセットアップすると、WindowsXPを起動するたびにプラグアンドプレイでのセットアップ画面（新しいハードウェアの検出ウィザード）が表示されますので、必ずプラグアンドプレイでセットアップしてください。（19ページ）
- Windows2000/NT4.0はコンピュータの管理者の権限が必要です。

1. プリンタとコンピュータの電源がOFFになっていることを確認します。

2. パラレルケーブルを接続します。

①パラレルケーブルをプリンタのパラレルインタフェースコネクタに差し込み、金具で固定します。

②パラレルケーブルをコンピュータのパラレルインタフェースコネクタに差し込み、ネジで固定します。

3. Windowsを起動します。

4. プリンタの電源をONにします。

プリンタ前面のLEDランプが点滅を開始し、完全に起動すると点灯します。

5. WindowsMe/98/95 をセットアップします。(パラレル)

注
・WindowsMe/98/95をお使いの方だけご覧ください。
・Windows98を例にしています。

① [スタート] - [設定] - [プリンタ] を選択します。

② [プリンタの追加] をダブルクリックします。

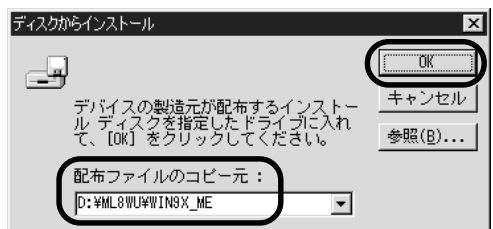
③ 「プリンタの追加ウィザード」画面で、[次へ] をクリックします。

④ [ローカルプリンタ]を選択し、[次へ]をクリックします。

⑤ [ディスク使用] をクリックします。

⑥ 「プリンタソフトウェア CD-ROM」をセットします。

⑦ [配布ファイルのコピー元] (WindowsMeでは [製造元ファイルのコピー元]) に次のように入力し、[OK] をクリックします。

D:¥ML8WU¥WIN9X_ME
(CD-ROM ドライブが D:の場合)

⑧ [OKI MICROLINE 8wU] を選択し、[次へ] をクリックします。

⑨ [利用できるポート] (WindowsMeでは [利用可能なポート]) で [LPT1 : プリンタポート] を選択し、[次へ] をクリックします。

⑩ プリンタ名を確認し、通常のプリンタで [はい] を選択し、[完了] をクリックします。

ファイルのコピーが開始されます。

「8.ステータスモニタをインストールします」へ進みます。

6. Windows2000 をセットアップします。（パラレル）

注
・Windows2000をお使いの方だけご覧ください。
・コンピュータの管理者の権限が必要です。

① ［スタート］-［設定］-［プリンタ］を選択します。

② ［プリンタの追加］をダブルクリックします。

プリンタの追加

③ 「プリンタの追加ウィザード」画面で、［次へ］をクリックします。

④ ［ローカルプリンタ］を選択し、［次へ］をクリックします。

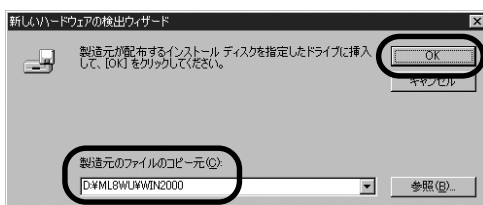
注 ［プラグアンドプレイプリンタを自動的に検出してインストールする］のチェックは外してください。

⑤ ［次のポートを使用］で「LPT1：プリンタポート」を選択し、［次へ］をクリックします。

⑥ ［ディスク使用］をクリックします。

⑦ 「プリンタソフトウェア CD-ROM」をセットします。

⑧ ［製造元のファイルのコピー元］に次のように入力し、［OK］をクリックします。

D:¥ML8WU¥WIN2000
（CD-ROM ドライブが D:の場合）

⑨ ［OKI MICROLINE 8wU］を選択し、［次へ］をクリックします。

⑩ プリンタ名を確認し、通常使うプリンタで［はい］を選択し、［次へ］をクリックします。

⑪ ［このプリンタを共有しない］を選択し、［次へ］をクリックします。

⑫ ［テストページを印刷しますか？］で［いいえ］を選択し、［次へ］をクリックします。

⑬ ［完了］をクリックします。

⑭ 「デジタル署名が見つかりませんでした」画面が表示されたら、［はい］をクリックします。

ファイルのコピーが開始されます。

「8.ステータスモニタをインストールします」へ進みます

7. WindowsNT4.0 をセットアップします。(パラレル)

注
・WindowsNT4.0をお使いの方だけご覧ください。
・コンピュータの管理者の権限が必要です。

① [スタート] - [設定] - [プリンタ] を選択します。

② [プリンタの追加] をダブルクリックします。

プリンタの追加

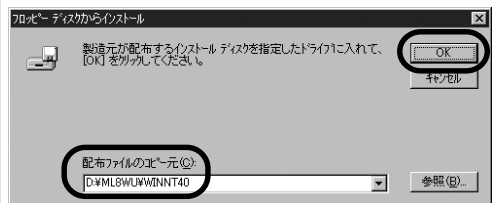
③「プリンタの追加ウィザード」画面で、[このコンピュータ]を選択し、[次へ]をクリックします。

④ [利用可能なポート] で「LPT1 : Local Port」にチェックを付け、[次へ] をクリックします。

⑤ [ディスク使用] をクリックします。

⑥「プリンタソフトウェア CD-ROM」をセットします。

⑦ [配布ファイルのコピー元] に次のように入力し、[OK] をクリックします。

D:¥ML8WU¥WINNT40
(CD-ROM ドライブが D:の場合)

⑧ [OKI MICROLINE 8wU] を選択し、[次へ] をクリックします。

⑨ プリンタ名を確認し、通常使うプリンタで [はい] を選択し、[次へ] をクリックします。

⑩ [共有しない]を選択し、[次へ]をクリックします。

⑪ [テストページを印刷しますか?] で [いいえ]を選択し、[完了]をクリックします。

ファイルのコピーが開始されます。

「8.ステータスモニタをインストールします」へ進みます。

2

8. ステータスモニタをインストールします。

① ［スタート］-［ファイル名を指定して実行］を選択します。

② ［名前］に「D:¥SETUP」（CD-ROMドライブがD:の場合）と入力し、［OK］をクリックします。

③ 「OKI MICROLINEプリンタセットアップ」が起動しますので、「OKI MICROLINE 8wU」を選択して、［OK］をクリックします。

④ 「OKI MICROLINE 8wUプリンタドライバCD-ROM」画面で、［プリンタドライバ・ステータスモニタ］をクリックします。

⑤ 「OKI MICROLINE 8wUのインストールにようこそ」画面が表示されたら、［次へ］をクリックします。

⑥ 「インストールするプログラムの選択」画面で、［ステータスモニタ］のみにチェックを付け、［次へ］をクリックします。

⑦ 「ステータスモニタのフォルダ指定」画面で、プログラムフォルダ名を確認し、［次へ］をクリックします。

ファイルのコピーが開始されます。

⑧ 「セットアップの完了」画面が表示されたら、「はい、直ちにコンピュータを再起動します」を選択し、［終了］をクリックします。

コンピュータが再起動すると、セットアップは終了です。

USBインタフェースで接続します（Windows）

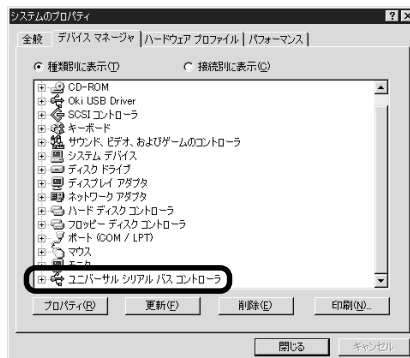
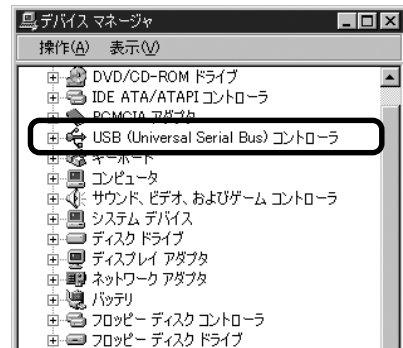
動作環境

● **WindowsXP/Me/98/2000**

WindowsXP/Me/98/2000 日本語版の動作するパーソナルコンピュータ
IBM PC/AT 互換機, PC-98NX（PC-9821を除く）でUSBインタフェースを搭載している機種

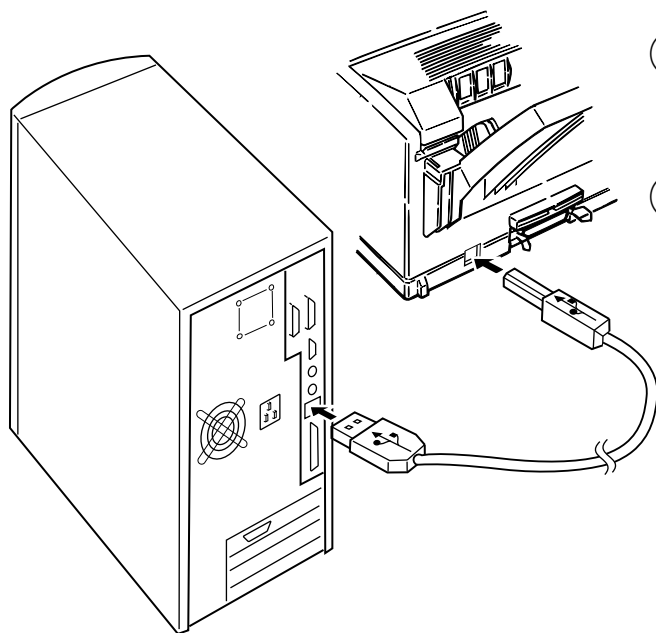
- Windows95/3.1からアップグレードインストールしたWindowsMe/98での動作は保証できません。
- 日本語以外のOSには対応していません。
- MS-DOSおよびWindowsのコマンドプロンプト/DOSプロンプトでは動作しません。
- Windows95/3.1/NT4.0/NT3.51では動作しません。
- ネットワーク印刷（Microsoftの共有プリンタ）は可能ですが、ステータスモニタは使用できません。
- 印刷中にUSBケーブルを抜き差ししないでください。
- USBケーブルを短時間で抜き差ししないでください。抜き差しする間隔は5秒間以上あけてください。
- 他の全てのUSB機器との同時接続を保証するものではありません。
- 同一機種のプリンタを複数台接続すると、プリンタフォルダに「OKI MICROLINE 8wU」、「OKI MICROLINE 8wU（コピー2）」、「OKI MICROLINE 8wU（コピー3）」と表示されます。この番号はプリンタを接続する順序や電源をONする順序によって変わります。
- USBハブを使用する場合は、コンピュータと直接接続されたUSBハブに接続してください。
- 1台のプリンタと1台のコンピュータとを、パラレルインタフェースとUSBインタフェースで同時に接続しないでください。

メモ　お使いのコンピュータがUSBに対応しているか確認できます。

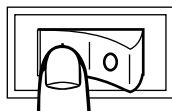
〈WindowsMe/98〉
［マイコンピュータ］をマウスの右ボタンでクリックし、［プロパティ］-［デバイスマネージャ］タブを開きます。

〈WindowsXP/2000〉
［マイコンピュータ］（WindowsXPでは［スタート］-［マイコンピュータ］）をマウスの右ボタンでクリックし、［プロパティ］-［ハードウェア］タブを開き、［デバイスマネージャ］をクリックします。

プラグアンドプレイでセットアップします（USB）

注
・USBケーブルは添付されていません。USB 1.1準拠のUSBケーブルを別途用意してください。
（101ページ）
・WindowsXP/2000はコンピュータの管理者の権限が必要です。

1. プリンタとコンピュータの電源が OFF になっていることを確認します。

2. USB ケーブルを接続します。

① USB ケーブルをプリンタの USB インタフェースコネクタに差し込みます。

② USB ケーブルをコンピュータの USB インタフェースコネクタに差し込みます。

3. プリンタの電源を ON にします。

プリンタ前面のLEDランプが点滅を開始し、完全に起動すると点灯します。

4. Windows を起動します。

5. WindowsXP をセットアップします。（USB）

注
・WindowsXPをお使いの方だけご覧ください。
・コンピュータの管理者の権限が必要です。

以下の説明は WindowsXP Home Edition を例にしています。

① 「新しいハードウェアの検出ウィザード」画面が表示されたら、[一覧または特定の場所からインストールする（詳細）] を選択し、[次へ] をクリックします。

画面が表示されなかったら？
☞ ⑩へ進みます。

② 「プリンタソフトウェア CD-ROM」をセットします。

③ [次の場所で最適のドライバを検索する] を選択し、[リムーバブルメディア（フロッピー、CD-ROM など）を検索] のチェックを外します。

④ [次の場所を含める] にチェックを付け、次のように入力し、[次へ] をクリックします。

D:¥ML8WU¥WINXP （CD-ROM ドライブが D:の場合）

⑤ 「ハードウェアのインストール」画面が表示されたら、[続行] をクリックします。

ファイルのコピーが開始されます。

「ディスクの挿入」画面が表示されたら？
☞ ⑦へ進みます。

⑥ [完了] をクリックします。

「9.ステータスモニタをインストールします」へ進みます。

⑦ 「ディスクの挿入」画面が表示されたら、「プリンタソフトウェア CD-ROM」をセットし、[OK] をクリックします。

⑧ ［コピー元］に次のように入力し、［OK］をクリックします。

D:¥ML8WU¥WINXP （CD-ROM ドライブが D:の場合）

ファイルのコピーが開始されます。

⑨ ［完了］をクリックします。

「9.ステータスモニタをインストールします」へ進みます。

---

⑩ ［スタート］-［マイコンピュータ］をマウスの右ボタンでクリックし、［プロパティ］を選択します。

⑪ ［ハードウェア］タブの［デバイスマネージャ］をクリックします。

⑫ ［その他のデバイス］の「OKI DATA CORPMICROLINE 8wU」をマウスの右ボタンでクリックして［削除］を選択します。

［その他のデバイス］が表示されなかったら?

☞ ［表示］メニューの［非表示のデバイスの表示］を選択し、［プリンタ］の「OKI DATA CORPMICROLINE 8wU」をマウスの右ボタンでクリックして［削除］を選択します。

⑬ 「デバイスの削除の確認」画面で［OK］をクリックし、「デバイスマネージャ」を閉じます。

⑭ 「システムのプロパティ」画面で［OK］をクリックします。

⑮ Windows を再起動し、「新しいハードウェアの検出ウィザード」画面から再セットアップします。

「5.WindowsXP をセットアップします（USB）」（35 ページ）の手順①へ戻ります。

6. WindowsMe をセットアップします。（USB）

注 WindowsMeをお使いの方だけご覧ください。

USB ドライバをセットアップします。

① 「新しいハードウェアの追加ウィザード」画面が表示されたら、「プリンタソフトウェア CD-ROM」をセットします。

「ファイルのコピー」画面が表示されたら？
☞ ⑪へ進みます。
画面が表示されなかったら？
☞ ⑬へ進みます。

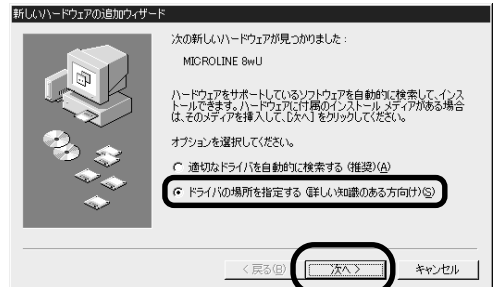
② ［適切なドライバを自動的に検索する（推奨）］を選択し、［次へ］をクリックします。

③ 「ほかのドライバの選択」画面が表示されたら、［場所］が［D:¥ML8WU¥USB...］（CD-ROMドライブがD:の場合）の［Oki USB Driver］を選択し、［OK］をクリックします。

ファイルのコピーが開始されます。

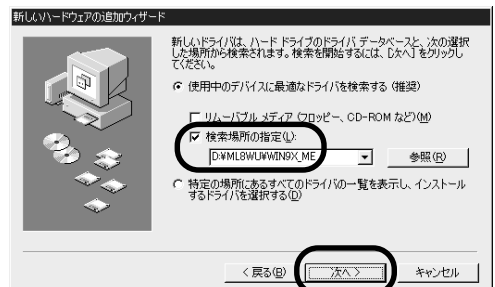
④ インストールされたことを確認し、［完了］をクリックします。

引き続き、USB ケーブルに接続しているプリンタを自動的に検出します。

⑤ 「新しいハードウェアの追加ウィザード」画面が表示されたら、［ドライバの場所を指定する（詳しい知識のある方向け）］を選択し、［次へ］をクリックします。

「ファイルのコピー」画面が表示されたら？
☞ ⑪へ進みます。

⑥ ［使用中のデバイスに最適なドライバを検索する（推奨）］を選択し、［リムーバブルメディア（フロッピー、CD-ROMなど）］のチェックをはずします。

⑦ ［検索場所の指定］にチェックを付け、次のように入力し、［次へ］をクリックします。

D:¥ML8WU¥WIN9X_ME
（CD-ROM ドライブが D:の場合）

⑧ このデバイスに最適なドライバをインストールする準備ができたことを確認し、［次へ］をクリックします。

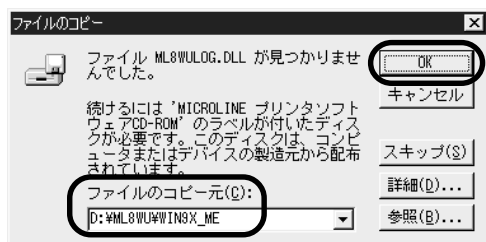
⑨ プリンタ名を確認し、通常のプリンタで［はい］を選択し、［完了］をクリックします。

ファイルのコピーが開始されます。

⑩ ［完了］をクリックします。

「9.ステータスモニタをインストールします」へ進みます。

⑪ 「ファイルのコピー」画面が表示されたら、［プリンタソフトウェア CD-ROM］をセットします。

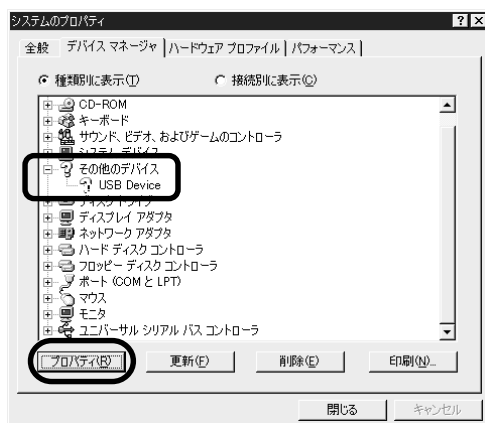
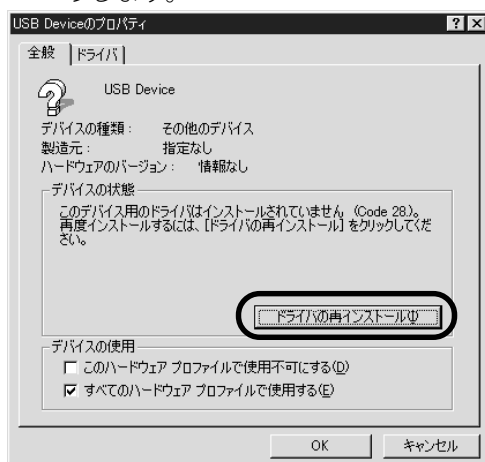
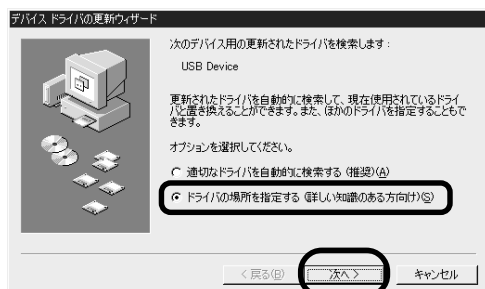
⑫ ［ファイルのコピー元］に次のように入力し、［OK］をクリックします。

D:¥ML8WU¥WIN9X_ME
（CD-ROM ドライブが D:の場合）

ファイルのコピーが開始されます。

「9.ステータスモニタをインストールします」へ進みます。

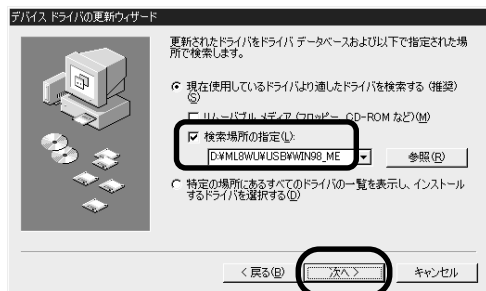
⑬ ［マイコンピュータ］をマウスの右ボタンでクリックし、［プロパティ］を選択します。

⑭ ［デバイスマネージャ］タブを開きます。

⑮ ［その他のデバイス］で「USB Device」を選択し、［プロパティ］をクリックします。

⑯ ［ドライバの再インストール］をクリックします。

⑰ 「デバイスドライバの更新ウィザード」画面が表示されたら、［ドライバの場所を指定する（詳しい知識のある方向け）］を選択し、［次へ］をクリックします。

⑱ 「プリンタソフトウェア CD-ROM」をセットします。

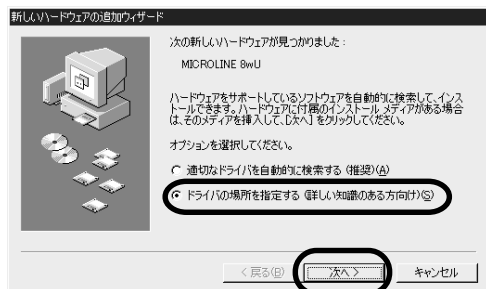
⑲ [現在使用しているドライバより適したドライバを検索する（推奨）] を選択し、[リムーバブルメディア（フロッピー、CD-ROMなど）] のチェックをはずします。

⑳ [検索場所の指定] にチェックを付け、次のように入力し、[次へ] をクリックします。

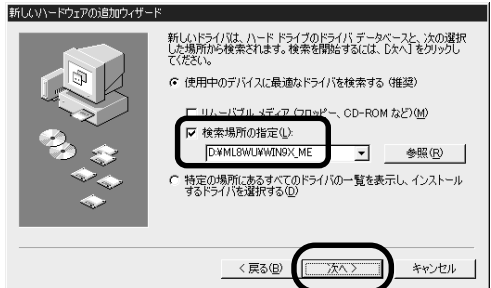
D:¥ML8WU¥USB¥WIN98_ME
（CD-ROM ドライブが D:の場合）

㉑ このデバイスに最適なドライバをインストールする準備ができたことを確認し、[次へ] をクリックします。

ファイルのコピーが開始されます。

引き続き、USB ケーブルに接続しているプリンタを自動的に検出します。

㉒ 「新しいハードウェアの追加ウィザード」画面が表示されたら、[ドライバの場所を指定する（詳しい知識のある方向け）] を選択し、[次へ] をクリックします。

㉓ [使用中のデバイスに最適なプリンタドライバを検索する（推奨）] を選択し、[リムーバブルメディア（フロッピー、CD-ROMなど）] のチェックをはずします。

㉔ [検索場所の指定] にチェックを付け、次のように入力し、[次へ] をクリックします。

D:¥ML8WU¥WIN9X_ME
（CD-ROM ドライブが D:の場合）

㉕ このデバイスに最適なドライバをインストールする準備ができたことを確認し、[次へ] をクリックします。

㉖ プリンタ名を確認し、通常のプリンタで [はい] を選択し、[完了] をクリックします。

ファイルのコピーが開始されます。

㉗ [完了] をクリックします。

㉘ ハードウェアデバイス用の更新されたドライバのインストールが完了したことを確認し、[完了] をクリックします。

㉙ 「Oki USB Driver のプロパティ」画面で [閉じる] をクリックします。

㉚ 「システムのプロパティ」画面で [OK] をクリックし、[コントロールパネル] を閉じます。

「9.ステータスモニタをインストールします」へ進みます。

7. Windows98 をセットアップします。(USB)

注 Windows98をお使いの方だけご覧ください。

USB ドライバをセットアップします。

① 「新しいハードウェアの追加ウィザード」画面が表示されたら、[次へ]をクリックします。

「ディスクの挿入」画面が表示されたら?
☞ ⑬へ進みます。
画面が表示されなかったら?
☞ ⑮へ進みます。

② [使用中のデバイスに最適なドライバを検索する(推奨)]を選択し、[次へ]をクリックします。

③ 「プリンタソフトウェア CD-ROM」をセットします。

④ [検索場所の指定]にチェックを付け、次のように入力し、[次へ]をクリックします。

D:¥ML8WU¥USB¥WIN98_ME
(CD-ROM ドライブが D:の場合)

⑤ このデバイスに最適なドライバをインストールする準備ができたことを確認し、[次へ]をクリックします。

ファイルのコピーが開始されます。

「このデバイス用のドライバが見つかりませんでした」が表示されたら?
☞ [戻る]をクリックして正しい検索場所を入力し、[次へ]をクリックしてください。
「このデバイス用のドライバはインストールされていません」が表示されたら?
☞ [キャンセル]をクリックし、もう一度初めからセットアップします。

⑥ [完了]をクリックします。

引き続き、USB ケーブルに接続しているプリンタを自動的に検出します。

⑦ 「新しいハードウェアの追加ウィザード」画面が表示されたら、[次へ]をクリックします。

「ディスクの挿入」画面が表示されたら?
☞ ⑬へ進みます。

⑧ ［使用中のデバイスに最適なドライバを検索する（推奨）］を選択し、［次へ］をクリックします。

⑨ ［検索場所の指定］にチェックを付け、次のように入力し、［次へ］をクリックします。

D:¥ML8WU¥WIN9X_ME
（CD-ROM ドライブが D:の場合）

⑩ このデバイスに最適なドライバをインストールする準備ができたことを確認し、［次へ］をクリックします。

⑪ プリンタ名を確認し、通常のプリンタで［はい］を選択し、［完了］をクリックします。

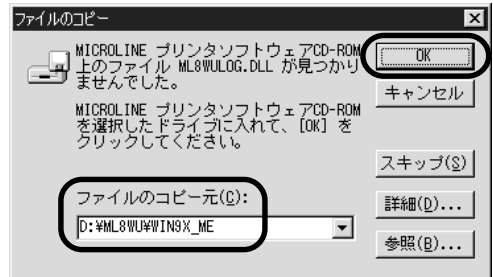
ファイルのコピーが開始されます。

⑫ ［完了］をクリックします。

「9.ステータスモニタをインストールします」へ進みます。

⑬ 「ディスクの挿入」画面が表示されたら、［プリンタソフトウェア CD-ROM］をセットし、［OK］をクリックします。

⑭ ［ファイルのコピー元］に次のように入力し、［OK］をクリックします。

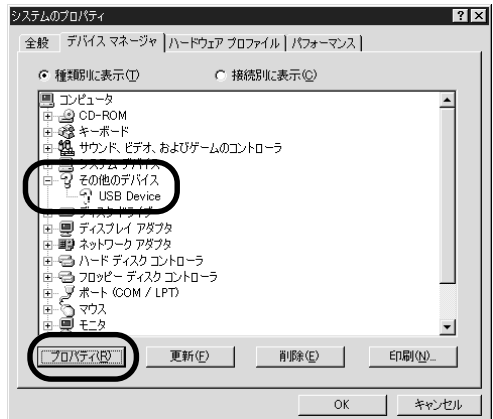
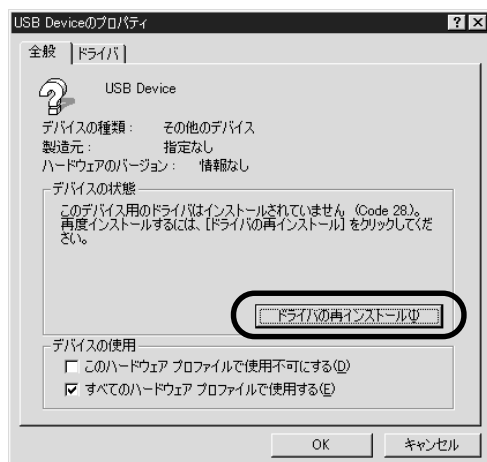
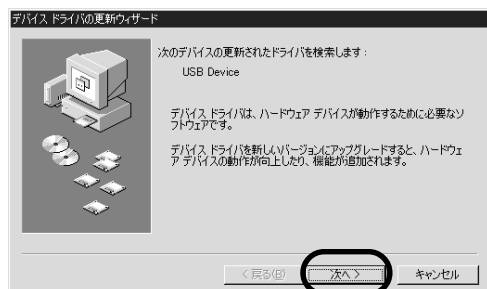
D:¥ML8WU¥WIN9X_ME
（CD-ROM ドライブが D:の場合）

ファイルのコピーが開始されます。

「9.ステータスモニタをインストールします」へ進みます。

⑮ ［マイコンピュータ］をマウスの右ボタンでクリックし、［プロパティ］を選択します。

⑯ ［デバイスマネージャ］タブを開きます。

⑰ ［その他のデバイス］で「USB Device」を選択し、［プロパティ］をクリックします。

注 「不明なデバイス」と表示されることがあります。

⑱ ［ドライバの再インストール］をクリックします。

⑲「デバイスドライバの更新ウィザード」画面が表示されたら、［次へ］をクリックします。

⑳ ［現在使用しているドライバよりさらに適したドライバを検索する（推奨）］を選択し、［次へ］をクリックします。

㉑「プリンタソフトウェア CD-ROM」をセットします。

㉒ ［検索場所の指定］にチェックを付け、次のように入力し、［次へ］をクリックします。

D:¥ML8WU¥USB¥WIN98_ME
（CD-ROM ドライブが D: の場合）

㉓ このデバイスに最適なドライバをインストールする準備ができたことを確認し、［次へ］をクリックします。

ファイルのコピーが開始されます。

㉔ ［完了］をクリックします。

㉕「Oki USB Driver プロパティ」画面で［閉じる］をクリックします。

引き続き、USB ケーブルに接続しているプリンタを自動的に検出します。

㉖「新しいハードウェアの追加ウィザード」画面が表示されたら、［次へ］をクリックします。

㉗ ［使用中のデバイスに最適なプリンタドライバを検索する（推奨）］を選択し、［次へ］ をクリックします。

㉘ ［検索場所の指定］ にチェックを付け、次のように入力し、［次へ］ をクリックします。

D:¥ML8WU¥WIN9X_ME
（CD-ROM ドライブが D:の場合）

㉙ このデバイスに最適なドライバをインストールする準備ができたことを確認し、［次へ］ をクリックします。

㉚ プリンタ名を確認し、通常のプリンタで［はい］ を選択し、［完了］ をクリックします。

ファイルのコピーが開始されます。

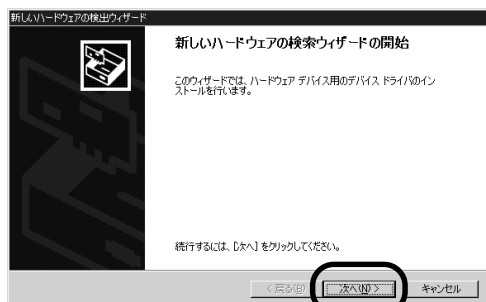
㉛ ［完了］ をクリックします。

㉜ 「システムのプロパティ」画面で［OK］をクリックし、［コントロールパネル］を閉じます。

「9.ステータスモニタをインストールします」へ進みます。

8. Windows2000 をセットアップします。(USB)

注
・Windows2000をお使いの方だけご覧ください。
・コンピュータの管理者の権限が必要です。

① 「新しいハードウェアの検索ウィザード」画面が表示されたら、[次へ] をクリックします。画面が表示されるのに1～2分間かかることがあります。

画面が表示されなかったら?
☞ ⑨へ進みます。

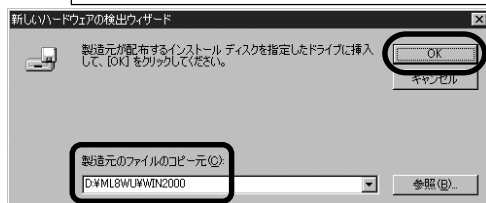
メモ 一度セットアップしたことのあるシステムではプリンタドライバは自動的にセットアップされます。

② [デバイスに最適なドライバを検索する(推奨)] を選択し、[次へ] をクリックします。

③ [場所を指定]を選択し、[次へ]をクリックします。

④ 「プリンタソフトウェア CD-ROM」をセットします。

⑤ [製造元のファイルのコピー元] に次のように入力し、[OK] をクリックします。

D:¥ML8WU¥WIN2000
(CD-ROM ドライブがD:の場合)

⑥ このデバイスのドライバが見つかったことを確認し、[次へ] をクリックします。

⑦ 「デジタル署名が見つかりませんでした」画面が表示されたら、[はい] をクリックします。

ファイルのコピーが開始されます。

⑧ [完了] をクリックします。

⑨ [スタート] - [設定] - [プリンタ] を選択します。

プリンタアイコンが表示されていることを確認します。

プリンタアイコンが表示されていなかったら?
☞ 「プリンタの追加でセットアップします (USB)」の手順6 (48ページ) へ進みます。

⑩ プリンタアイコンをマウスの右ボタンでクリックし、[通常使うプリンタに設定] を選択します。

「9.ステータスモニタをインストールします」へ進みます。

9. ステータスモニタをインストールします。

① ［スタート］-［ファイル名を指定して実行］を選択します。

② ［名前］に「D:¥SETUP」（CD-ROMドライブがD:の場合）と入力し、［OK］をクリックします。

③ 「OKI MICROLINEプリンタセットアップ」が起動しますので、「OKI MICROLINE 8wU」を選択して、［OK］をクリックします。

④ 「OKI MICROLINE 8wU プリンタドライバCD-ROM」画面で、［プリンタドライバ・ステータスモニタ］をクリックします。

⑤ 「OKI MICROLINE 8wUのインストールにようこそ」画面が表示されたら、［次へ］をクリックします。

⑥ 「インストールするプログラムの選択」画面で、［ステータスモニタ］のみにチェックを付け、［次へ］をクリックします。

⑦ 「ステータスモニタのフォルダ指定」画面で、プログラムフォルダ名を確認し、［次へ］をクリックします。

ファイルのコピーが開始されます。

⑧ 「セットアップの完了」画面が表示されたら、「はい、直ちにコンピュータを再起動します」を選択し、［終了］をクリックします。

コンピュータが再起動すると、セットアップは終了です。

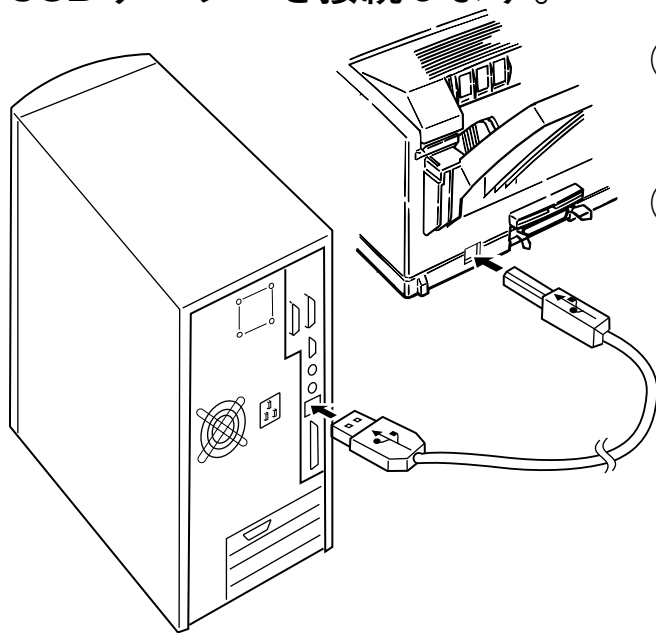
2

プリンタの追加でセットアップします（USB）

注

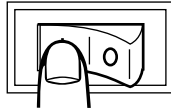
- USBケーブルは添付されていません。USB 1.1準拠のUSBケーブルを別途用意してください。（101ページ）
- USBインタフェースでWindowsXPと接続する場合、プリンタの追加では正しくセットアップできません。プリンタの追加でセットアップすると、WindowXPを起動するたびにプラグアンドプレイでのセットアップ画面（新しいハードウェアの検出ウィザード）が表示されますので、必ずプラグアンドプレイでセットアップしてください。（34ページ）
- USBインタフェースでWindowsMe/98/2000と初めて接続する場合、プリンタの追加では正しくセットアップできません。プリンタの追加でセットアップすると、USBインタフェースの印刷に必要なUSBドライバがセットアップできないので、必ずプラグアンドプレイでセットアップしてください。（34ページ）
- Windows2000はコンピュータの管理者の権限が必要です。

1. プリンタとコンピュータの電源が OFF になっていることを確認します。

2. USB ケーブルを接続します。

① USB ケーブルをプリンタのUSB インタフェースコネクタに差し込みます。

② USB ケーブルをコンピュータのUSB インタフェースコネクタに差し込みます。

3. Windows を起動します。

4. プリンタの電源を ON にします。

プリンタ前面のLEDランプが点滅を開始し、完全に起動すると点灯します。

5. WindowsMe/98 をセットアップします。(USB)

注
・WindowsMe/98をお使いの方だけご覧ください。
・Windows98を例にしています。

① [スタート] - [設定] - [プリンタ] を選択します。

② [プリンタの追加] をダブルクリックします。

プリンタの追加

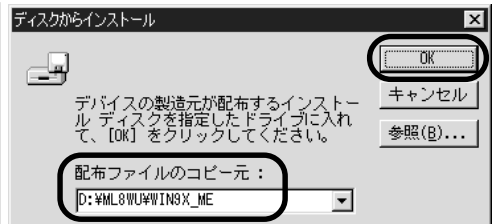
③「プリンタの追加ウィザード」画面で、[次へ] をクリックします。

④ [ローカルプリンタ]を選択し、[次へ]をクリックします。

⑤ [ディスク使用] をクリックします。

⑥「プリンタソフトウェア CD-ROM」をセットします。

⑦ [配布ファイルのコピー元] (WindowsMeでは [製造元ファイルのコピー元]) に次のように入力し、[OK] をクリックします。

D:¥ML8WU¥WIN9X_ME
(CD-ROM ドライブが D:の場合)

⑧ [OKI MICROLINE 8wU] を選択し、[次へ] をクリックします。

⑨ [利用できるポート] (WindowsMeでは [利用可能なポート]) で [OP1USBx] を選択し、[次へ] をクリックします。

⑩ プリンタ名を確認し、通常のプリンタで [はい] を選択し、[完了] をクリックします。

ファイルのコピーが開始されます。

「7.ステータスモニタをインストールします」へ進みます。

2

6. Windows2000 をセットアップします。(USB)

注
・Windows2000をお使いの方だけご覧ください。
・コンピュータの管理者の権限が必要です。

① [スタート] - [設定] - [プリンタ] を選択します。

② [プリンタの追加] をダブルクリックします。

③ 「プリンタの追加ウィザード」画面で、[次へ] をクリックします。

④ [ローカルプリンタ]を選択し、[次へ]をクリックします。

注 [プラグアンドプレイプリンタを自動的に検出してインストールする] のチェックは外してください。

⑤ [次のポートを使用] で [USBxxx] を選択し、[次へ] をクリックします。

⑥ [ディスク使用] をクリックします。

⑦ 「プリンタソフトウェア CD-ROM」をセットします。

⑧ [製造元のファイルのコピー元] に次のように入力し、[OK] をクリックします。

D:¥ML8WU¥WIN2000 (CD-ROM ドライブが D:の場合)

⑨ [OKI MICROLINE 8wU] を選択し、[次へ] をクリックします。

⑩ プリンタ名を確認し、通常使うプリンタで [はい] を選択し、[次へ] をクリックします。

⑪ [このプリンタを共有しない] を選択し、[次へ] をクリックします。

⑫ [テストページを印刷しますか?] で [いいえ]を選択し、[次へ]をクリックします。

⑬ [完了] をクリックします。

⑭ 「デジタル署名が見つかりませんでした」画面が表示されたら、[はい]をクリックします。

ファイルのコピーが開始されます。

「7.ステータスモニタをインストールします」へ進みます

7. ステータスモニタをインストールします。

① ［スタート］-［ファイル名を指定して実行］を選択します。

② ［名前］に「D:¥SETUP」（CD-ROMドライブがD:の場合）と入力し、［OK］をクリックします。

③ 「OKI MICROLINEプリンタセットアップ」が起動しますので、「OKI MICROLINE 8wU」を選択して、［OK］をクリックします。

④ 「OKI MICROLINE 8wU プリンタドライバCD-ROM」画面で、［プリンタドライバ・ステータスモニタ］をクリックします。

⑤ 「OKI MICROLINE 8wUのインストールにようこそ」画面が表示されたら、［次へ］をクリックします。

⑥ 「インストールするプログラムの選択」画面で、［ステータスモニタ］のみにチェックを付け、［次へ］をクリックします。

⑦ 「ステータスモニタのフォルダ指定」画面で、プログラムフォルダ名を確認し、［次へ］をクリックします。

ファイルのコピーが開始されます。

⑧ 「セットアップの完了」画面が表示されたら、「はい、直ちにコンピュータを再起動します」を選択し、［終了］をクリックします。

コンピュータが再起動すると、セットアップは終了です。

プリンタドライバのバージョンアップにより、本書の記載と異なることがあります。

USBインタフェースで接続します（Macintosh）

動作環境

MacOS日本語版 8.1, 8.5, 8.5.1, 8.6, 9.0, 9.0.4, 9.1, 9.2, 9.2.1, 9.2.2, MacOSX Classic環境日本語版が動作するMacintoshでUSBインタフェースを搭載している機種

- USB拡張ボードには対応していません。
- 日本語以外のOSには対応していません。
- 印刷中にUSBケーブルを抜き差ししないでください。
- USBケーブルを短時間で抜き差ししないでください。抜き差しする間隔は5秒間以上あけてください。
- 他の全てのUSB機器との同時接続を保証するものではありません。
- 同一機種のプリンタを複数台接続すると、セレクタに「MICROLINE 8wU」、「MICROLINE 8wU 1」、「MICROLINE 8wU 2」と表示されます。この番号はプリンタを接続する順序や電源をONする順序によって変わります。
- USBハブをご使用になる場合は、コンピュータと直接接続したUSBハブに接続してください。
- プリントモニタまたはデスクトップ・プリントモニタのメモリ使用サイズの設定が小さい場合、書類によってはバックグラウンドプリントができない場合があります。このような場合は、プリントモニタまたはデスクトップ・プリントモニタの使用サイズを大きくして再度印刷してください。
- MacOS日本語版のマルチユーザ機能には対応していません。
- MacOS8.1日本語版のデスクトップ・プリンタには対応していません。［コントロールパネル］の［機能拡張マネージャ］で［デスクトップ・プリントモニタ］、［デスクトップ・プリント・スプーラ］をオフにすれば、従来からのバックグランドプリントは可能です。

セットアップします

注
・USBケーブルは添付されていません。USB 1.1準拠のUSBケーブルを別途用意してください。（101ページ）
・ウィルス防御ソフトウェアはOFFにしてください。

1. プリンタの電源がOFFになっていることを確認します。

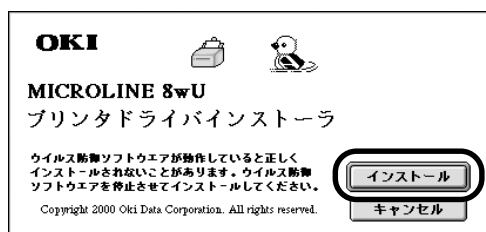
2. プリンタドライバをインストールします。

注 USBケーブルはまだ接続しないでください。

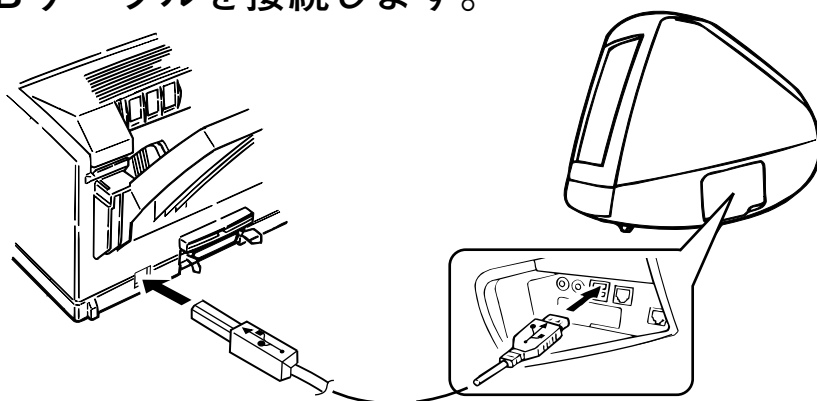
① 「プリンタソフトウェアCD-ROM」をセットします。

② [MICROLINE 8wU]フォルダを開きます。

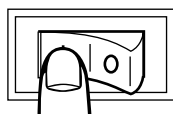
③ [Installer] をダブルクリックします。

④ [インストール] をクリックします。

注 「お読みください」という名前のファイルがすでに存在する場合には、下記のダイアログが表示されます。保存名を変更するか保存するフォルダを変更してください。

⑤ [終了] をクリックします。

3. USB ケーブルを接続します。

① USBケーブルをプリンタのUSBインタフェースコネクタに差し込みます。

② USB ケーブルを Macintosh の USB インタフェースコネクタに差し込みます。

4. プリンタの電源を ON にします。

プリンタ前面のLEDランプが点滅を開始し、完全に起動すると点灯します。

5. 使用するプリンタを選択します。

① アップルメニューの［セレクタ］を選択します。

② ［ML8wU(USB)］アイコンをクリックします。

③ ［プリンタの選択］で「MICROLINE 8wU」を選択します。

④ セレクタを閉じます。

デスクトップ上にデスクトップ・プリンタ・アイコンが表示されます。

給紙方法を決めます

用紙の種類, サイズ, 厚さによって給紙方法が異なります。次の手順で全ての条件を満足する方法を確認してください。

用紙の仕様については、「使用できる用紙について」（94 ページ）をご覧ください。

1. 用紙の種類とサイズから給紙方法を確認します。

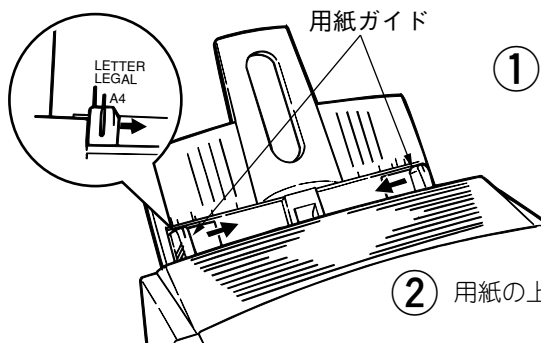
○：使用できます
×：使用できません

種　類	サイズ	給紙方法	
		用紙フィーダ	手差し
普通紙	A4 A5 A6 B5 レター リーガル(13インチ) リーガル(14インチ) エグゼクティブ	○	○
	フリー	×	○
はがき	はがき 往復はがき	×	○
封　筒	封筒1(長形3号) 封筒2(長形4号) 封筒3(洋形4号) Com-9 Com-10 C5 DL Monarch 封筒フリー	×	○

2. 用紙の種類と厚さからプリンタドライバの［用紙厚］の設定値を確認します。

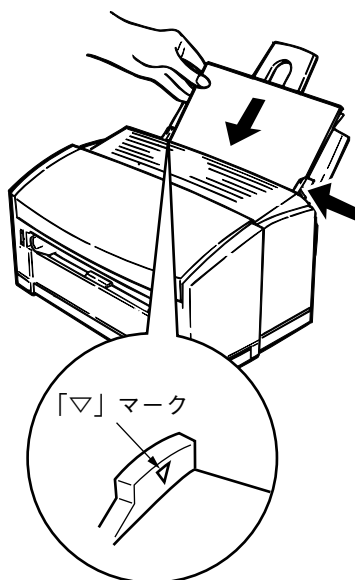
種　類	厚　さ	プリンタドライバの［用紙厚］設定値
普通紙	連量55Kg紙でしわがでるとき	薄い紙
	連量55Kg(64g/m^2)	普通紙
	連量56～75Kg(65～87g/m^2)	やや厚い紙
	連量76～89Kg(88～104g/m^2)	厚い紙
	連量90Kg(105g/m^2)	より厚い紙
はがき、封筒、ラベル紙	―	より厚い紙
OHPシート	―	OHPシート

用紙フィーダから印刷します

1. 用紙フィーダに用紙をセットします。

① 左右の用紙ガイドを用紙サイズに合わせます。

② 用紙の上下左右をそろえます。

③ 印刷面を下に向けて、用紙を用紙ガイドに沿って突き当たるまで差し込みます。

④ 右側の用紙ガイドを軽く押し付けます。

- 適切な温度, 湿度に保管した用紙をお使いください。
- 用紙ガイドの「▽」マークを越えないようにセットします。（連量55Kg紙で約100枚）
- 用紙に上下がある場合は、上辺を奥にセットします。
- サイズ、紙質、厚さの異なる用紙を一度にまとめてセットしないでください。
- 用紙はまっすぐにセットしてください。
- 一度印刷した用紙で裏面印刷をしないでください。
- 用紙を追加する場合は、先に入っている用紙を取り出し、追加する用紙と上下左右をそろえてからセットしてください。
- 用紙をセットした後は用紙ガイドを動かさないでください。
- 用紙を1枚だけセットすると正しく給紙できない場合があります。

「▽」マーク

2. アプリケーションを起動します。

Windows または Macintosh で印刷したいファイルを開きます。

3. プリンタドライバで［用紙サイズ］、［給紙方法］、［用紙厚］を選択し、印刷します。

注
- ［用紙厚］を適切な値に設定しないと印刷品位が低下したり定着器を傷めるおそれがあります。詳しくは「給紙方法を決めます」（54ページ）をご覧ください。
- アプリケーションにより画面や手順が異なる場合があります。正しく印刷できない場合は「プリンタドライバの初期設定を変更したい」（74ページ）をご覧ください。
- Windowsの画面や説明はWindows98を例にしています。

Windows の場合

① ［ファイル］メニューの［ページ設定］を選択します。

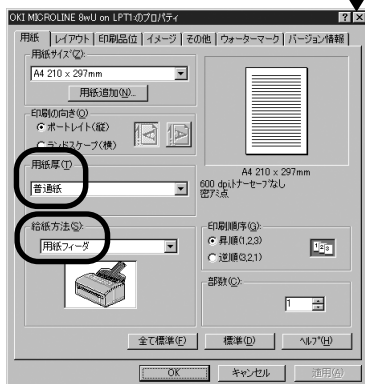
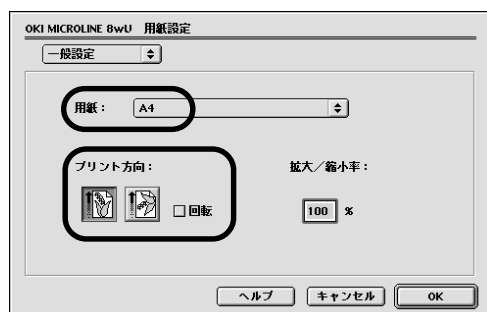
② ［サイズ］、［印刷の向き］を選択し、［OK］をクリックします。

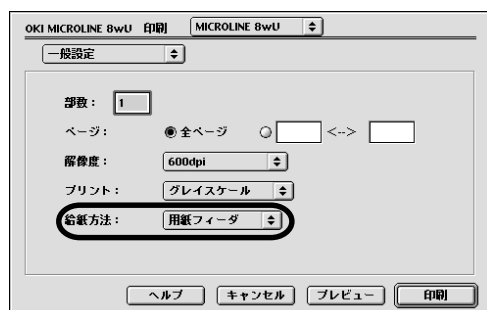
③ ［ファイル］メニューの［印刷］を選択します。

④ ［プロパティ］（WindowsXP では［詳細設定］）をクリックします。
（Windows2000 では、この操作は必要ありません。）

⑤ ［用紙］タブの［給紙方法］で［用紙フィーダ］を選択し、［用紙厚］で適切な値を選択します。

⑥ ［OK］をクリックします。
（Windows2000 では、この操作は必要ありません。）

⑦ 「印刷」画面で［OK］または［印刷］をクリックし、印刷します。

Macintosh の場合

① ［ファイル］メニューの［用紙設定］を選択します。

② ［用紙］、［プリント方向］を選択します。

③ ［ファイル］メニューの［プリント］を選択します。

④ ［給紙方法］で［用紙フィーダ］を選択します。

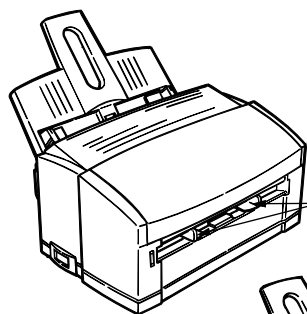
⑤ ［オプション］パネルの［用紙厚］で適切な値を選択します。

⑥ ［印刷］をクリックし、印刷します。

4

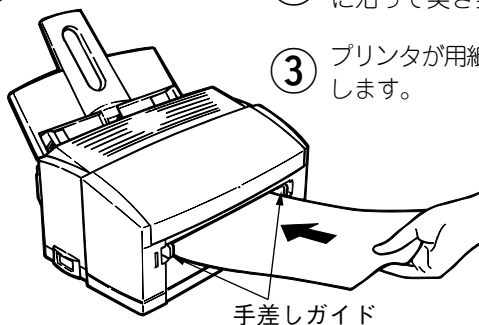
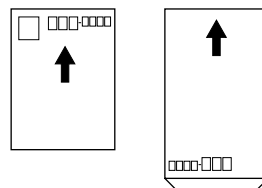
手差し口から印刷します

注
・はがきに印刷するときはハガキガイドを取り付けてください。（61ページ）
・はがきの裏面に印刷することはできません。

1. 手差し口に用紙をセットします。

① 手差しガイドを用紙サイズに合わせます。

注 手差しガイドは、用紙との間に隙間ができないように調節してください。また、用紙が曲がるほど強く押し付けないでください。

② 印刷面を上に向けて、用紙を手差しガイドに沿って突き当たるまで差し込みます。

③ プリンタが用紙の先端を引き込んだら手を離します。

注
・適切な温度、湿度に保管した用紙をお使いください。
・用紙に上下がある場合は、上辺を奥にセットします。
・用紙はまっすぐにセットしてください。
・はがき,封筒の反りは吸入不良の原因となります。反りのないものをお使いください。反りがある場合は2mm以内に修正してください。
・一度印刷した用紙で裏面印刷はしないでください。
・封筒の後端部ののり付け部が折れ曲がっているものは吸入不良になることがあります。折り曲げを修正してから使用してください。
・用紙を手差し口に入れてすぐに手を離すと、紙づまりが発生することがあります。
・連続で手差し印刷を行う場合は、画面に「手差し給紙口に××用紙をセットしてください」または「手差し口に××用紙を入れてください」が表示され前の用紙が完全に排出されたことを確認してから、次の用紙をセットしてください。
・はがきに印刷する場合は、トナーの定着を確実にするため10枚毎に数分間間隔をあけてください。
・パワーセーブ状態のときは、プリンタが動作するまでに少し時間がかかります。
・はがき、封筒は印刷速度が遅くなります。

2. アプリケーションを起動します。

Windows または Macintosh で印刷したいファイルを開きます。

3. プリンタドライバで［用紙サイズ］、［給紙方法］、［用紙厚］を選択し、印刷します。

注

- ［用紙厚］を適切な値に設定しないと印刷品位が低下したり定着器を傷めるおそれがあります。詳しくは「給紙方法を決めます」（54ページ）をご覧ください。
- アプリケーションにより画面や手順が異なる場合があります。正しく印刷できない場合は、「プリンタドライバの初期設定を変更したい」（74ページ）をご覧ください。
- Windowsの画面や説明はWindows98を例にしています。

Windows の場合

①［ファイル］メニューの［ページ設定］を選択します。

②［サイズ］、［印刷の向き］を選択し、［OK］をクリックします。

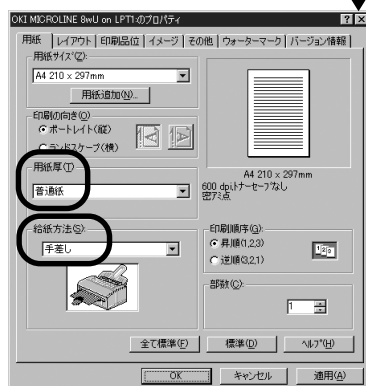
③［ファイル］メニューの［印刷］を選択します。

④［プロパティ］（WindowsXPでは［詳細設定］）をクリックします。
（Windows2000では、この操作は必要ありません。）

⑤［用紙］タブの［給紙方法］で［手差し］を選択し、［用紙厚］で適切な値を選択します。

⑥［OK］をクリックします。
（Windows2000では、この操作は必要ありません。）

⑦「印刷」画面で［OK］または［印刷］をクリックし、印刷します。

4

Macintosh の場合

① ［ファイル］メニューの［用紙設定］を選択します。

② ［用紙］、［プリント方向］を選択します。

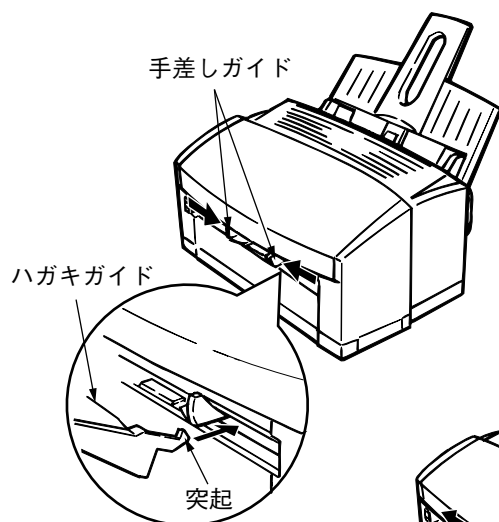
③ ［ファイル］メニューの［プリント］を選択します。

④ ［給紙方法］で［手差し］を選択します。

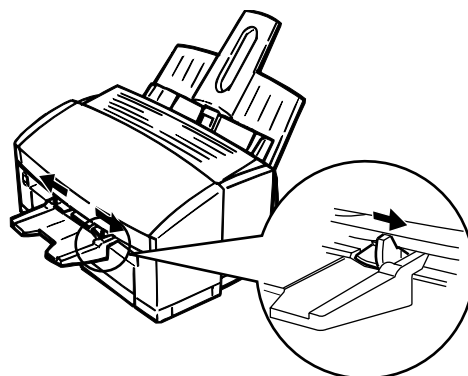
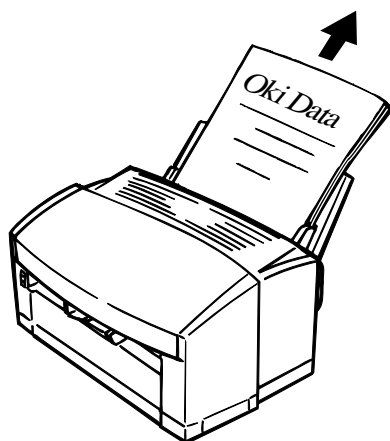
⑤ ［オプション］パネルの［用紙厚］で適切な値を選択します。

⑥ ［印刷］をクリックし、印刷します。

ハガキガイドの取り付け方

はがきに印刷するときはハガキガイドを使用します。

① 手差しガイドを内側に突き当たるまで移動します。

② ハガキガイドの突起を手差し口に合わせ、下に押して固定します。

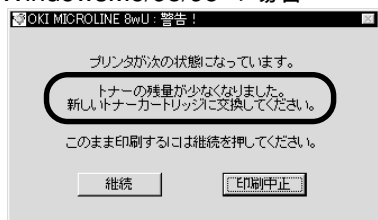
③ 手差しガイドをハガキガイドに当たるまで広げます。

用紙の排出部

用紙は用紙フィーダの上へ排出されます。
連量55kg（64g/m^2）紙で約30枚ためることができます。

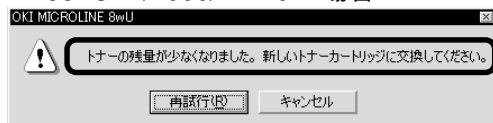
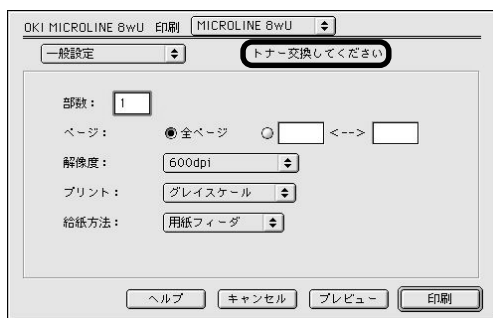
- 用紙はフェイスアップ（印刷面が表向き）で排出されます。
- 用紙排出部は高温になっていることがあります。用紙を取るときは注意してください。

トナーカートリッジを交換します

トナーカートリッジの交換の目安

トナーが少なくなると、コンピュータの画面に［トナーカートリッジ交換］のメッセージが表示されますので、新しいトナーカートリッジに交換してください。
お使いの環境によっては、メッセージが表示される前に印刷が薄くなることもあります。このようなときは、トナーカートリッジを外して、カートリッジ内のトナーを確認し、空の場合は新しいトナーカートリッジに交換してください。
トナーカートリッジ交換の目安は、A4用紙で5%の印刷密度（1ページの印刷範囲でトナーのついている面積）で、約1,500枚です。ただし、新しいイメージドラムカートリッジに1本目のトナーカートリッジを取りつけたときの寿命は約600枚になります。

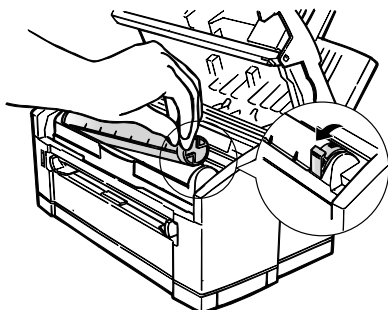
WindowsMe/98/95の場合

印刷時に［トナーの残量が少なくなりました］のメッセージが表示されます。

WindowsXP/2000/NT4.0の場合

Macintoshの場合

［プリント］ダイアログに［トナー交換してください］のメッセージが表示されます。

・開封後1年以上経過すると印刷品質が低下しますので、新しいトナーカートリッジを準備してください。
・商品本来の性能を発揮させるために、沖データ純正の消耗品をご使用ください。
純正品以外の消耗品をご使用になると、印刷品質の低下をはじめ本来の性能を発揮できない場合があります。
純正品以外の消耗品をご使用になって生じた不具合の対応は、無償保障期間中あるいは保守契約期間中であっても有償となります。（純正品以外の消耗品の使用が全て不具合を起こすわけではありませんが、ご使用にあたっては十分にご留意ください。）

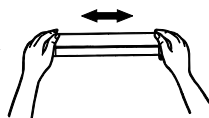
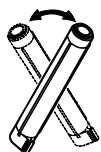
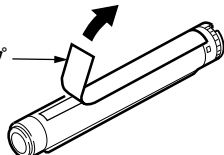
1. プリンタの電源をOFFにし、アッパーカバーを開きます。

⚠警告	やけどのおそれがあります。		「高温注意」ラベルの部分は高温になっていますので、触らないでください。

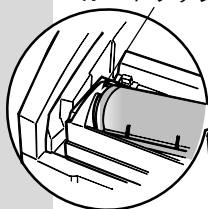
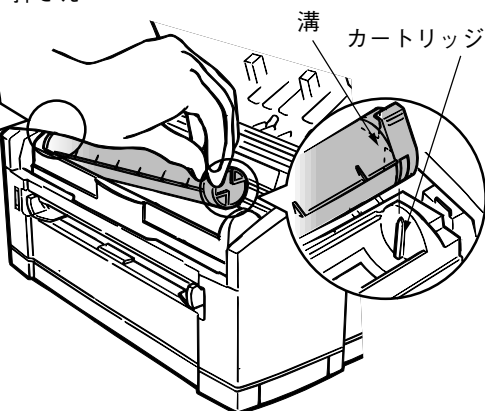
2. 使用済みのトナーカートリッジを取り出します。

① トナーカートリッジのノブを矢印の方向に止まるまで回します。

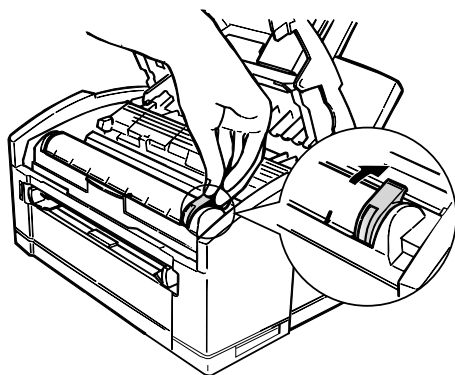
② トナーカートリッジを取り出します。

メモ
- 使用済みトナーカートリッジの回収を行っています。詳しくは「使用済み消耗品の回収について」（107ページ）をご覧ください。
- 使用済みのトナーカートリッジは不燃物として処理してください。

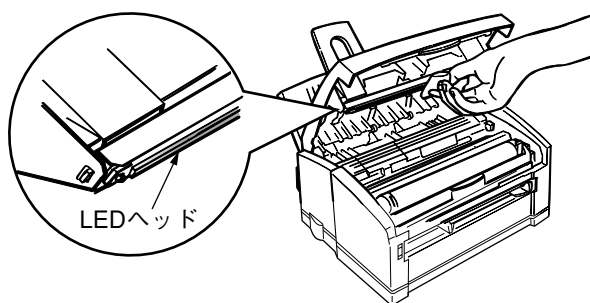
3. 新しいトナーカートリッジをセットします。

① 新しいトナーカートリッジを包装袋から取り出します。

② 縦と横に数回振ります。

③ トナーカートリッジを水平にして、テープをゆっくりとはがします。

④ テープをはがした面を下にして、トナーカートリッジをカートリッジ押さえの下に入れます。

⑤ トナーカートリッジ右側の溝をイメージドラムカートリッジのカートリッジガイドに合わせ、しっかりと押し込みます。

⑥ トナーカートリッジのノブを矢印の方向に止まるまで回します。

注 トナーカートリッジが正しく固定されていないと、印刷品質が低下することがあります。

4. LED レンズクリーナまたは柔らかいティッシュペーパーで LED ヘッド全体を軽く拭きます。

注 メチルアルコールやシンナーなどの溶剤は、LEDヘッドを傷めますので使用しないでください。

メモ LEDレンズクリーナは、別売の交換用トナーカートリッジに添付されています。

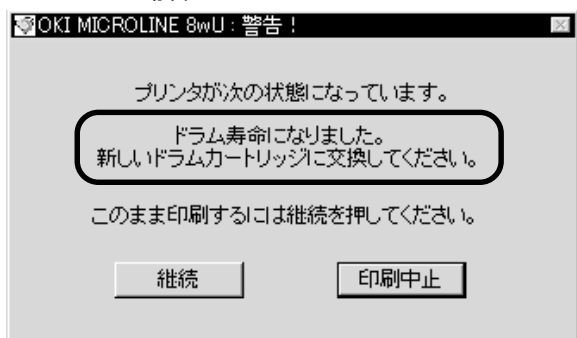
5. アッパーカバーを閉じます。

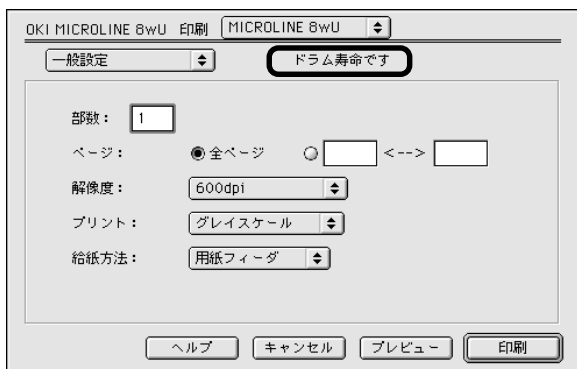
両手でアッパーカバーの左右を押して閉じてください。

イメージドラムカートリッジを交換します

イメージドラムカートリッジの交換の目安

イメージドラムカートリッジが寿命に近づくと、コンピュータの画面に［ドラム寿命］のメッセージが表示されますので、新しいイメージドラムカートリッジに交換してください。
イメージドラムカートリッジ交換の目安は、A4サイズの用紙で約10,000枚です。ただし、これは連続で印刷した場合の枚数です。一度印刷するとイメージドラムカートリッジは空回転をするため、1枚ずつ印刷する場合には、イメージドラムカートリッジの寿命は約半分になります。

Windowsの場合

印刷時に［ドラム寿命になりました］のメッセージが表示されます。

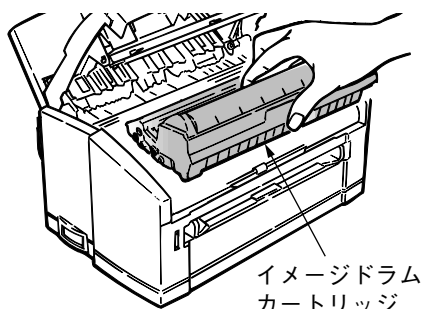
Macintoshの場合

［プリント］ダイアログに［ドラム寿命です］のメッセージが表示されます。

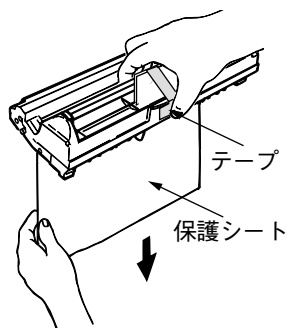
- 開封後1年以上経過すると印刷品質が低下しますので、新しいイメージドラムカートリッジを準備してください。
- 商品本来の性能を発揮させるために、沖データ純正の消耗品をご使用ください。
  純正品以外の消耗品をご使用になると、印刷品質の低下をはじめ本来の性能を発揮できない場合があります。
  純正品以外の消耗品をご使用になって生じた不具合の対応は、無償保障期間中あるいは保守契約期間中であっても有償となります。（純正品以外の消耗品の使用が全て不具合を起こすわけではありませんが、ご使用にあたっては十分にご留意ください。）
- イメージドラムカートリッジ交換直後は一時的に印刷が薄くなることがあります。しばらく印刷をすると回復します。
- 長時間使用すると、ごくまれに印刷濃度が濃くなってくることがあります。プリンタドライバの［印刷濃度］を［やや薄い］または［薄い］にして濃度を調整してください。
  イメージドラムカートリッジを交換したときは設定を元に戻してください。
- イメージドラムカートリッジの交換と同時にトナーカートリッジも交換します。

1. プリンタの電源をOFFにし、アッパーカバーを開きます。

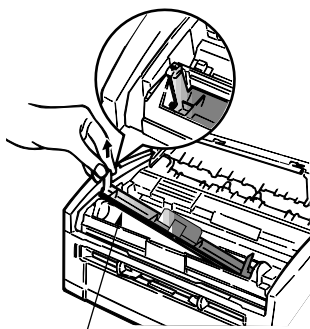
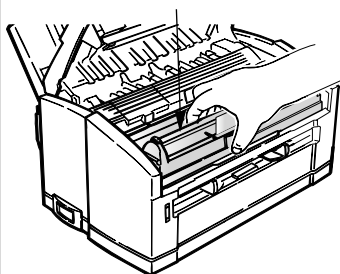
⚠警告	やけどのおそれがあります。	

「高温注意」ラベルの部分は高温になっていますので、触らないでください。

2. 使用済みのイメージドラムカートリッジを取り出します。

メモ
- イメージドラムカートリッジを取り出すと、トナーカートリッジも一緒に取り出されます。
- 使用済みイメージドラムカートリッジとトナーカートリッジの回収を行っています。詳しくは「使用済み消耗品の回収について」（107ページ）をご覧ください。
- 使用済みのイメージドラムカートリッジとトナーカートリッジは不燃物として処理してください。

3. 新しいイメージドラムカートリッジをセットします。

① 新しいイメージドラムカートリッジを包装袋から取り出します。

② 保護シートを引き抜き、テープをはがします。

注
- イメージドラム（緑の筒の部分）は、非常に傷つきやすいため、取り扱いには十分注意してください。
- イメージドラムカートリッジは、直射日光や強い光（約1500ルクス以上）に当てないでください。室内の照明の下でも5分間以上は放置しないでください。

③ イメージドラムカートリッジを静かにセットします。

④ イメージドラムカートリッジの左右をカチッと音がするまで下方向に押します。

⑤ トナーカバーを左側からゆっくりと外します。

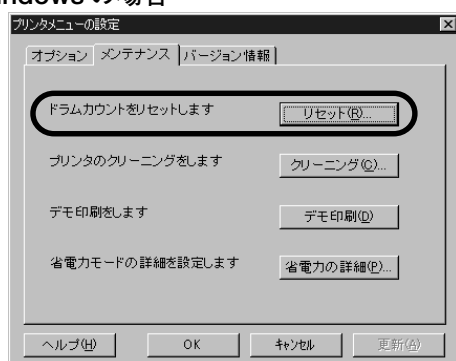
メモ　トナーカバーは不燃物として処理してください。

4. トナーカートリッジを取り付けます。

詳細は「トナーカートリッジを交換します」（62 ページ）をご覧ください。

5. ドラムカウントをクリアします。

・コンピュータとプリンタが接続されていないと設定できません。
・イメージドラムカートリッジを交換したとき以外にこの操作を行うと、ドラム寿命が正しく表示されなくなります。

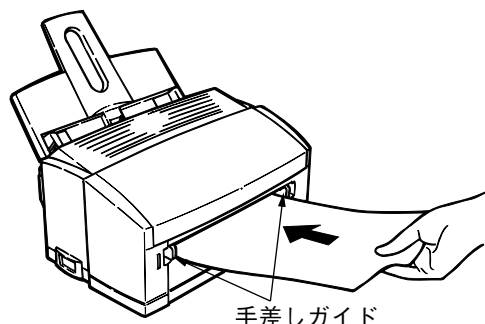
Windows の場合

① ［スタート］-［プログラム］（WindowsXP では［すべてのプログラム］）-［OKI MICROLINE 8wU］-［OKI MICROLINE 8wU ステータスモニタ］を選択します。
② ［OKI MICROLINE 8wU ステータスモニタ］画面の右上の［□］アイコンをクリックし最大化します。
③ ［プリンタの設定］タブの［メニュー設定］をクリックします。
④ ［メンテナンス］タブの［ドラムカウントをリセットします］の［リセット］をクリックします。

Macintosh の場合

① ［ファイル］メニューの［プリント］を選択します。
② ［メンテナンス］パネルの［ドラムカウントクリア］の［クリアする］をクリックします。

クリーニングページをします

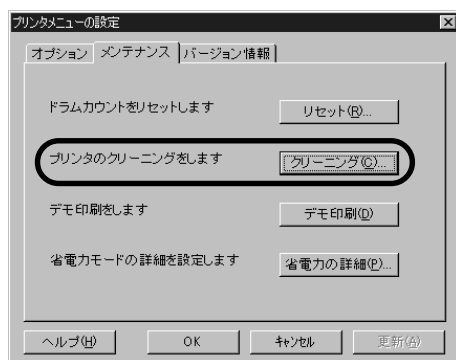
イメージドラムに付着した汚れを取り除きます。周期的な黒・白斑点が入る場合に行ってください。

1. 手差し口にA4用紙をセットします。

① 用紙を手差しガイドに沿って突き当たるまで差し込みます。

② プリンタが用紙の先端を引き込んだら手を離します。

注 用紙フィーダにセットされている用紙は取り除いてください。

2. クリーニングページをします。

Windowsの場合

① ［スタート］-［プログラム］（WindowsXPでは［すべてのプログラム］）-［OKI MICROLINE 8wU］-［OKI MICROLINE 8wU ステータスモニタ］を選択します。
② ［OKI MICROLINE 8wU ステータスモニタ］画面の右上の［□］アイコンをクリックし最大化します。
③ ［プリンタの設定］タブの［メニュー設定］をクリックします。
④ ［メンテナンス］タブの［クリーニング］をクリックします。

Macintoshの場合

① ［ファイル］メニューの［プリント］を選択します。
② ［メンテナンス］パネルの［クリーニングページ］の［印刷する］をクリックします。

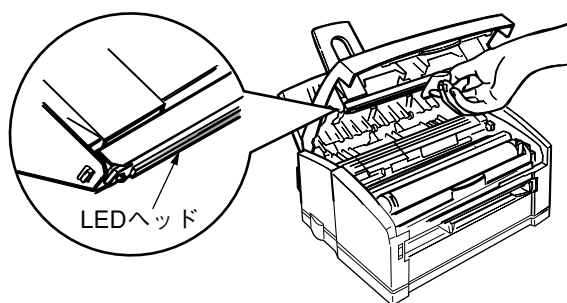
LEDヘッドを清掃します

印刷時にかすれや白いすじが入ったり、文字がにじんだりする場合に行ってください。

1. プリンタの電源をOFFにし、アッパーカバーを開きます。

⚠警告	やけどのおそれがあります。	

「高温注意」ラベルの部分は高温になっていますので、触らないでください。

2. LEDレンズクリーナまたは柔らかいティッシュペーパーで、LEDヘッドのレンズ面全体を軽く拭きます。

注 メチルアルコールやシンナーなどの溶剤は、LEDヘッドを傷めますので使用しないでください。

メモ LEDレンズクリーナは、別売の交換用トナーカートリッジに添付されています。

3. アッパーカバーを閉じます。

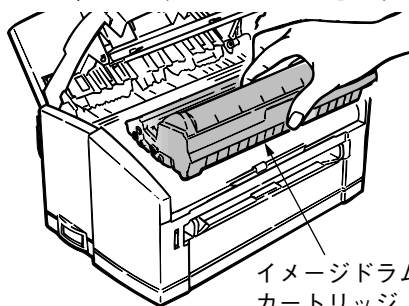
レジストローラを清掃します

手差し口からの用紙送りが正しく行われない場合に行ってください。

1. プリンタの電源をOFFにし、アッパーカバーを開きます。

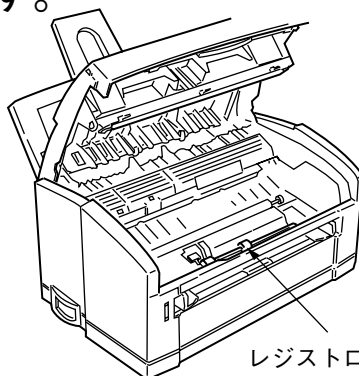
⚠警告	やけどのおそれがあります。	

「高温注意」ラベルの部分は高温になっていますので、触らないでください。

2. イメージドラムカートリッジを取り出します。

① イメージドラムカートリッジの中央部を持ち、手前側を上げてロックを外します。

② 静かに取り出します。

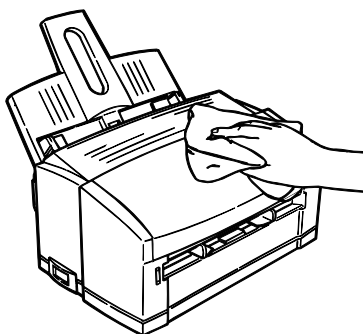
注
- イメージドラム（緑の筒の部分）は、非常に傷つきやすいため取り扱いには十分注意してください。
- イメージドラムカートリッジは、直射日光や強い光（約1500ルクス以上）に当てないでください。室内の照明の下でも5分間以上は放置しないでください。

3. 水を含ませてかたく絞った布で、レジストローラの表面を拭きます。

注 水以外は絶対に使用しないでください。

4. イメージドラムカートリッジをセットし、アッパーカバーを閉じます。

プリンタ表面を清掃します

1. プリンタの電源を OFF にします。

2. プリンタの表面を拭きます。

① 水または中性洗剤を含ませてかたく絞った布で拭きます。

② 柔らかい乾いた布で拭きます。

注
・水または中性洗剤以外は、絶対に使用しないでください。
・本プリンタは油をさす必要はありません。注油しないでください。

プリンタを輸送するとき

プリンタは精密機器ですので、梱包方法によっては輸送中に破損することがあります。次の手順で輸送してください。

1. 次の部品を取り外します。

· 電源コード、アース線
· プリンタケーブル
· 用紙フィーダに入っている用紙
· 用紙フィーダ、ハガキガイド

2. イメージドラムカートリッジをトナーカートリッジごと黒いビニール袋に入れ、プリンタ本体にセットします。

注
黒いビニール袋に入れないで輸送すると、トナーがこぼれプリンタ内部を汚すおそれがあります。必ず黒いビニール袋を使用してください。

3. 製品購入時の梱包箱と緩衝材を使用して、輸送します。

・アプリケーションにより画面や手順が異なる場合があります。正しく印刷できない場合は「プリンタドライバの初期設定を変更したい」（74ページ）をご覧ください。
・各設定項目の詳しい説明は「オンラインヘルプ」をご覧ください。
・Windowsの画面や説明はWindows98を例にしています。
・Windowsでは［ワードパッド］、Macintoshでは［Simple Text］を例にしています。
・プリンタドライバのバージョンにより、本書と記載が異なる場合があります。

プリンタドライバを削除するには

Windows の場合

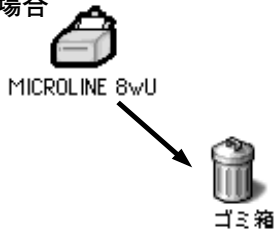
・「OKI MICROLINE 8wU ステータスモニタ」が起動している場合は終了してください。
・WindowsXP/2000/NT4.0はコンピュータの管理者の権限が必要です。
・Windowsが起動されている場合は再起動してください。

① プリンタの電源をOFFにします。
② ［スタート］-［設定］-［プリンタ］を選択します。（WindowsXPでは［スタート］-［コントロールパネル］-［プリンタとその他のハードウェア］-［プリンタとFAX］をクリックします。）
③ ［OKI MICROLINE 8wU］アイコンをマウスの右ボタンでクリックして［削除］を選択します。
④ 以降、画面の指示に従います。

WindowsMe/98でUSB接続している場合は以下の作業を行ってください。

⑤ ［スタート］-［設定］-［コントロールパネル］を選択します。
⑥ ［アプリケーションの追加と削除］をダブルクリックします。
⑦ ［Oki USB Driver］を選択し、［追加と削除］をクリックします。
⑧ 以降、画面の指示に従います。

メモ　WindowsXP/2000でプリンタドライバを完全に削除するには、［プリンタとFAX］または［プリンタ］フォルダで［ファイル］-［サーバーのプロパティ］を選択し、［ドライバ］タブで［OKI MICROLINE ***］（***はプリンタ名）を選択し、［削除］をクリックしてください。

Macintosh の場合

① デスクトップ上のプリンタアイコンをゴミ箱へドラッグし、空にします。
② ［システムフォルダ］-［機能拡張］フォルダ内の［ML8wU(USB)］をゴミ箱にドラッグし、空にします。

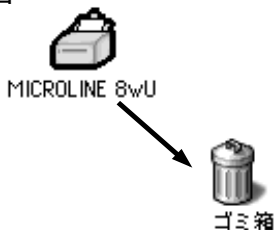
MacOS8.1, 8.5, 8.5.1では［システムフォルダ］-［機能拡張］フォルダ内の［MICROLINE USB Class］もゴミ箱にドラッグし、空にします。

プリンタドライバをアップデートするには

Windows の場合

- 「OKI MICROLINE 8wU ステータスモニタ」が起動している場合は終了してください。
- WindowsXP/2000/NT4.0はコンピュータの管理者の権限が必要です。
- Windowsが起動されている場合は再起動してください。

① プリンタの電源をOFFにします。
② [スタート] - [設定] - [プリンタ] を選択します。(WindowsXPでは [スタート] - [コントロールパネル] - [プリンタとその他のハードウェア] - [プリンタとFAX] をクリックします。)
③ [OKI MICROLINE 8wU] アイコンをマウスの右ボタンでクリックして [削除] を選択します。
④ 以降、画面の指示に従います。
⑤ プリンタドライバを削除した後、Windowsを再起動します。
⑥ 新しいプリンタドライバを再セットアップします。詳しくは「2.Windowsをセットアップします」(18ページ) をご覧ください。

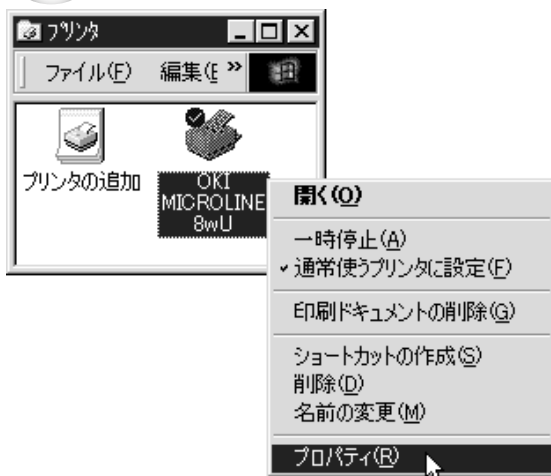
- 必ずプリンタの電源がOFFになっていることを確認してください。
- WindowsMe/98/2000では、USB接続の場合でもプリンタの追加からセットアップします。
- 「ポートの選択」画面が表示されたら、プリンタを接続しているポート (パラレルインタフェースの場合は「LPT1:」、USBインタフェースの場合は「OP1USBx」(WindowsMe/98の場合) または「USBxxx」(Windows2000の場合)) を選択してください。

Macintosh の場合

① デスクトップ上のプリンタアイコンをゴミ箱へドラッグし、空にします。
② 新しいプリンタドライバを再インストールします。詳しくは「Macintoshをセットアップします」(50ページ) をご覧ください。

プリンタドライバの初期設定を変更したい

アプリケーションから正しく印刷できない場合は、プリンタドライバの初期設定を変えてみてください。

Windows の場合

注 WindowsNT4.0はコンピュータの管理者の権限が必要です。

① ［スタート］-［設定］-［プリンタ］を選択します。(WindowsXPでは［スタート］-［コントロールパネル］-［プリンタとその他のハードウェア］-［プリンタとFAX］をクリックします。)

② プロパティを開きます。

WindowsMe/98/95の場合

［OKI MICROLINE 8wU］アイコンをマウスの右ボタンでクリックし、［プロパティ］を選択します。

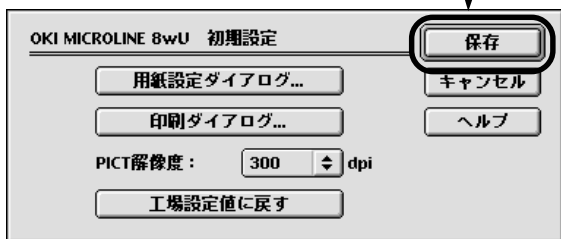
WindowsXP/2000の場合

［OKI MICROLINE 8wU］アイコンをマウスの右ボタンでクリックし、［印刷設定］をクリックします。

WindowsNT4.0の場合

［OKI MICROLINE 8wU］アイコンをマウスの右ボタンでクリックし、［ドキュメントの既定値］を選択します。

③ 各設定を変更し、［OK］をクリックします。

Macintosh の場合

① ［アップル］メニューの［セレクタ］を選択します。

② 左画面で［ML8wU(USB)］をクリックします。

③ ［設定］をクリックします。

④ ［用紙設定ダイアログ］をクリックし、各設定を変更し、［設定］をクリックします。

⑤ ［印刷ダイアログ］をクリックし、各設定を変更し、［設定］をクリックします。

⑥ ［保存］をクリックします。

PICT解像度

プリンタドライバがアプリケーションに通知する解像度を選択します。アプリケーションによっては印刷品位と印刷時間に影響します。

注 ［印刷部数］、［ページ（印刷範囲）］、［用紙厚］は変更できません。

複数ページを１枚に印刷したい

複数ページを１枚の用紙に縮小して印刷できます。

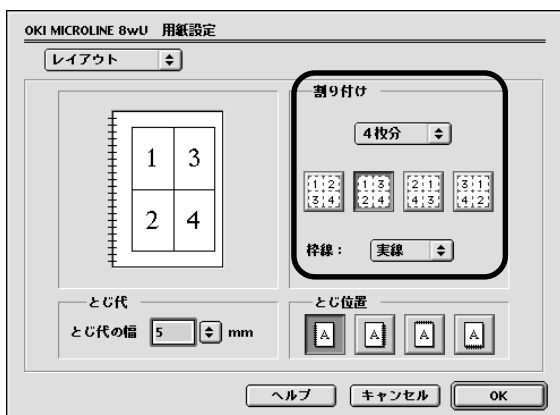
・この機能は、1枚の用紙に複数ページのデータを縮小して印刷するので、用紙の中央が正確に合わない場合や印刷が薄くなる場合があります。
・Windowsの場合、この機能が使用できるのは「A4・A5・A6・B5・レター・リーガル(13インチ)・リーガル(14インチ)」のみです。
・Macintoshの［レイアウト］パネルは［プリント］ダイアログでも選択できます。
・とじ代の値を変更すると、とじ代の幅に合わせてページ全体を縮小して印刷するため他の辺の余白も大きくなります。

Windows の場合

① アプリケーションを起動します。
② ［ファイル］メニューの［印刷］を選択します。
③ ［プロパティ］（WindowsXPでは［詳細設定］）をクリックします。
（Windows2000では、この操作は必要ありません。）
④ ［レイアウト］タブの［マルチページ］、［枠線］、［ページの配置］を選択します。

マルチページ
　割り付けるページ数，配置を選択します。
枠線
　各ページを枠線で囲むことができます。
ページの配置
　割り付けるページの位置を選択します。

⑤ 必要に応じて［とじ代］を設定します。

Macintosh の場合

① アプリケーションを起動します。
② ［ファイル］メニューの［用紙設定］を選択します。
③ ［レイアウト］パネルの［割り付け］、［枠線］を選択します。

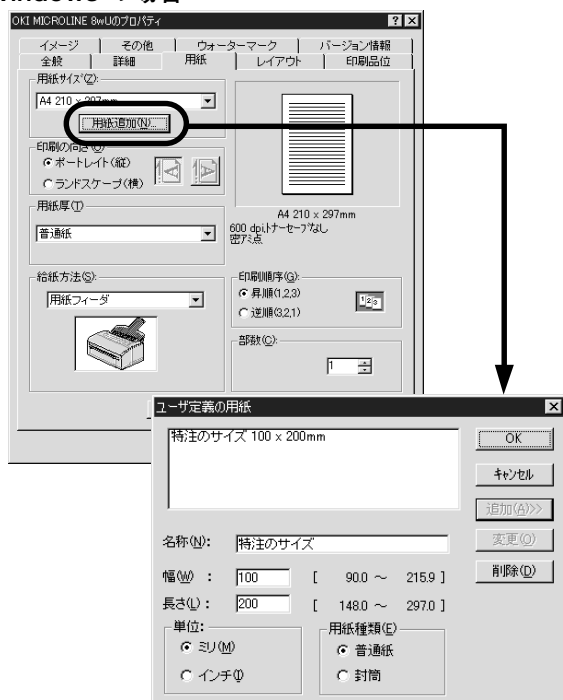
割り付け
　割り付けるページ数，配置を選択します。
枠線
　各ページを枠線で囲むことができます。

④ 必要に応じて［とじ代］を設定します。

任意の用紙サイズに印刷したい

独自の用紙サイズを定義して通常の用紙サイズと同じように使用できます。

- 幅90～216mm、長さ148～297mmの範囲で設定できます。
- 用紙サイズは必ず縦長に設定してください。
- WindowsNT4.0はコンピュータの管理者の権限が必要です。

Windowsの場合

① ［スタート］-［設定］-［プリンタ］を選択します。（WindowsXPでは［スタート］-［コントロールパネル］-［プリンタとその他のハードウェア］-［プリンタとFAX］をクリックします。）

② プロパティを開きます。

WindowsMe/98/95の場合

［OKI MICROLINE 8wU］アイコンをマウスの右ボタンでクリックし、［プロパティ］を選択します。

WindowsXP/2000の場合

［OKI MICROLINE 8wU］アイコンをマウスの右ボタンでクリックし、［印刷設定］を選択します。

WindowsNT4.0の場合

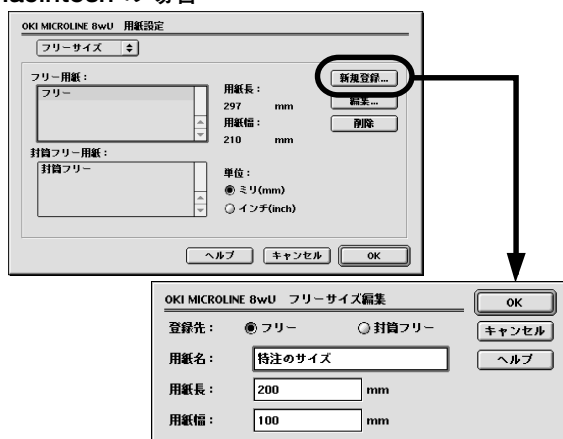
［OKI MICROLINE 8wU］アイコンをマウスの右ボタンでクリックし、［ドキュメントの既定値］を選択します。

③ ［用紙］タブの［用紙追加］をクリックします。

④ ［名称］,［幅］,［長さ］,［用紙種類］を入力し、［追加］をクリックします。

⑤ ［OK］をクリックします。

作成した用紙は、［用紙］タブの［用紙サイズ］リストの下の方に表示されます。合計32個まで定義できます。

Macintoshの場合

① アプリケーションを起動します。

② ［ファイル］メニューの［用紙設定］を選択します。

③ ［フリーサイズ］パネルを選択し［新規登録］をクリックします。

④ ［登録先］,［用紙名］,［用紙長］,［用紙幅］を入力し、［OK］をクリックします。

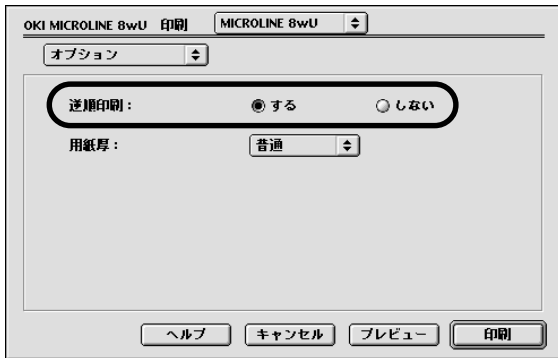
作成した用紙は、［用紙設定］ダイアログの［一般設定］パネルの［用紙］リストの下の方に表示されます。フリー用紙、封筒フリー用紙をそれぞれ8個まで定義できます。

ページ順に取り出したい

複数ページの文書を印刷するとき、ページ順に取り出せます。

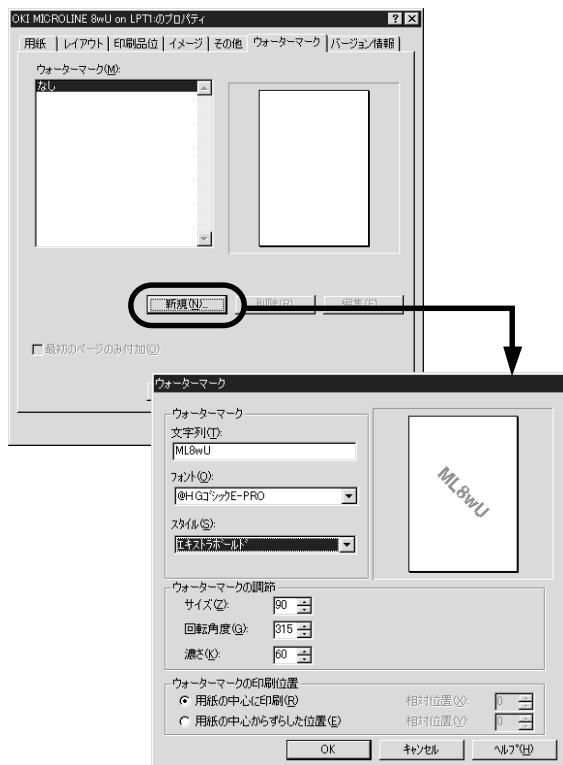
Windowsの場合

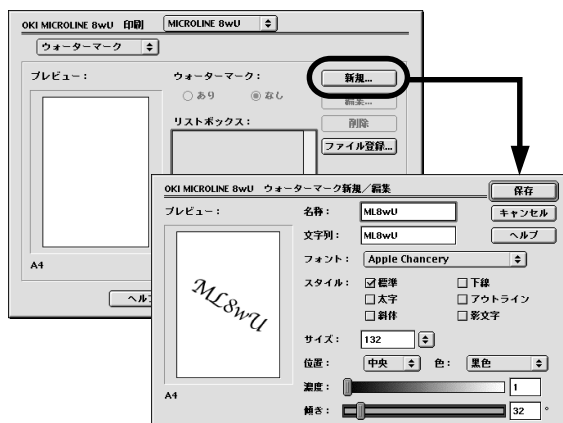
① アプリケーションを起動します。
② [ファイル] メニューの [印刷] を選択します。
③ [プロパティ] (WindowsXPでは [詳細設定]) をクリックします。
(Windows2000では、この操作は必要ありません。)
④ [用紙] タブの [印刷順序] で [逆順 (3, 2, 1)] を選択します。

Macintoshの場合

① アプリケーションを起動します。
② [ファイル] メニューの [プリント] を選択します。
③ [オプション] パネルの [逆順印刷] で [する] を選択します。

ウォーターマークを印刷したい

アプリケーションから印刷される内容とは独立して［見本］や［社外秘］などの文字を重ね印刷できます。

Windows の場合

① アプリケーションを起動します。
② ［ファイル］メニューの［印刷］を選択します。
③ ［プロパティ］（WindowsXPでは［詳細設定］）をクリックします。
（Windows2000では、この操作は必要ありません。）
④ ［ウォーターマーク］タブの［新規］をクリックします。
⑤ ［文字列］を入力し、［フォント］、［スタイル］他を設定し、［OK］をクリックします。

Macintosh の場合

① アプリケーションを起動します。
② ［ファイル］メニューの［プリント］を選択します。
③ ［ウォーターマーク］パネルの［新規］をクリックします。
④ ［名称］、［文字列］を入力し、［フォント］、［スタイル］他を設定し、［保存］をクリックします。
⑤ ［ウォーターマーク］パネルの［ウォーターマーク］で［あり］を選択します。

A3, B4 サイズの文書を A4 で印刷したい

注
・アプリケーションによっては正常に動作しない場合があります。
・Windowsのプロパティの［イメージ］タブの［拡大・縮小］（またはMacintoshの［用紙設定］ダイアログの［一般設定］パネルの［拡大/縮小率］）はデータを縮小するもので、用紙サイズを変換するものではありません。

Windows の場合

① アプリケーションを起動します。
② ［ファイル］メニューの［ページ設定］を選択します。
③ ［サイズ］で［A3→A4 297 × 420mm］または［B4→A4 250 × 354mm］を選択します。

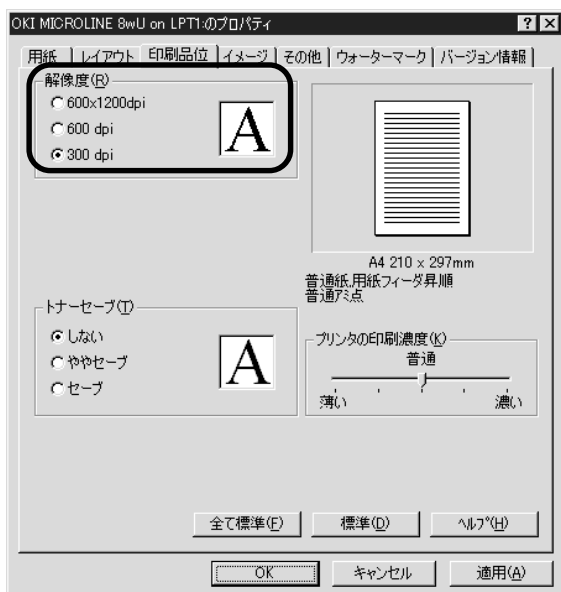
Macintosh の場合

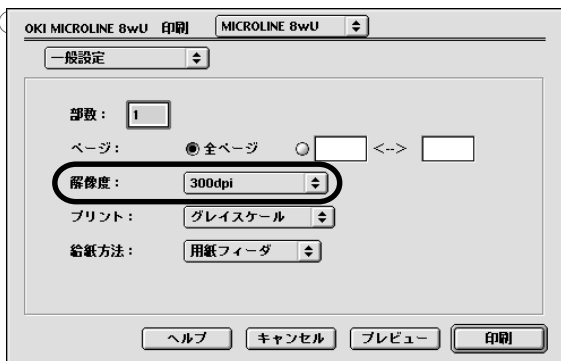
① アプリケーションを起動します。
② ［ファイル］メニューの［用紙設定］を選択します。
③ ［一般設定］タブの［用紙］で［A3 → A4］または［B4 → A4］を選択します。

速く印刷したい

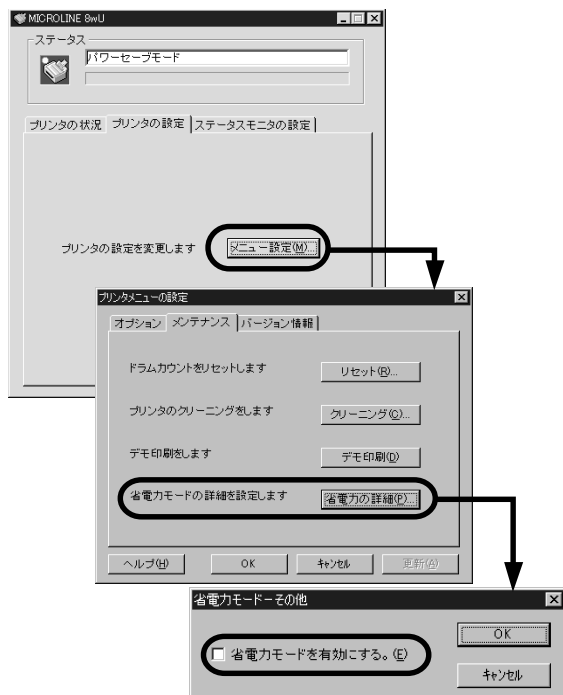
プリンタドライバの解像度を下げると、印刷時間を短くできます。

注 このプリンタは印刷処理をコンピュータ側でも行っています。処理速度の速いコンピュータを使用すると印刷時間を短くできます。

Windows の場合

① アプリケーションを起動します。
② ［ファイル］メニューの［印刷］を選択します。
③ ［プロパティ］（WindowsXPでは［詳細設定］）をクリックします。
（Windows2000では、この操作は必要ありません。）
④ ［印刷品位］タブの［解像度］で［300dpi］を選択します。

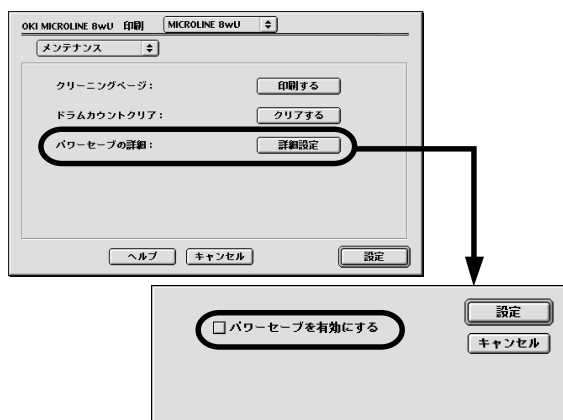
Macintosh の場合

② ［ファイル］メニューの［プリント］を選択します。
③ ［一般設定］パネルの［解像度］で［300dpi］を選択します。

印刷開始までの時間を短くしたい

省電力モードを無効にすると、印刷開始までの時間を短くできる場合があります。

 コンピュータとプリンタが接続されていないと設定できません。

Windows の場合

① [スタート] - [プログラム]（WindowsXP では [すべてのプログラム]）- [OKI MICROLINE 8wU] - [OKI MICROLINE 8wU ステータスモニタ] を選択します。
②「ステータスモニタ」画面の右上の [□] アイコンをクリックし最大化します。
③ [プリンタの設定] タブの [メニュー設定] をクリックします。
④ [メンテナンス] タブの [省電力の詳細] をクリックします。
⑤ [省電力モードを有効にする]のチェックを外し、[OK] をクリックします。
⑥「プリンタメニューの設定」画面で [OK] をクリックします。

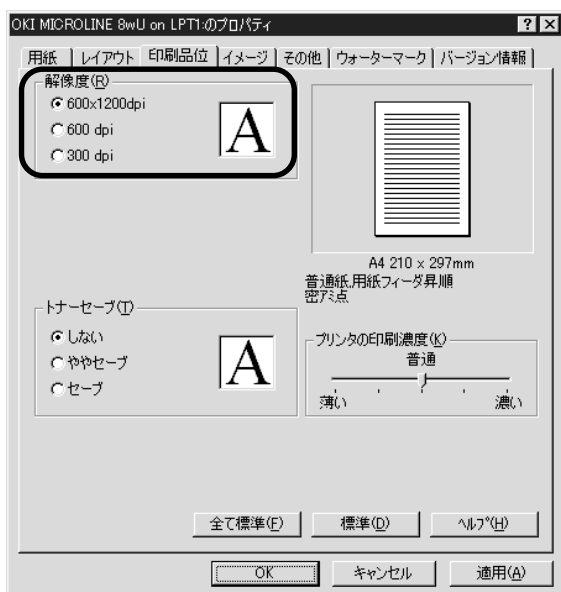
Macintosh の場合

① アプリケーションを起動します。
② [ファイル] メニューの [プリント] を選択します。
③ [メンテナンス] パネルの [パワーセーブの詳細] で、[詳細設定] をクリックします。
④ [パワーセーブを有効にする]のチェックを外し、[設定] をクリックします。

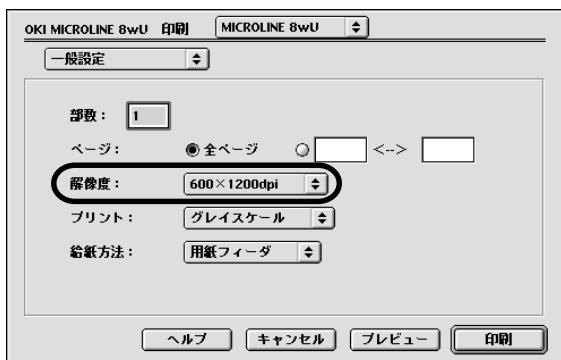
メモ　[省電力モードを有効にする] または [パワーセーブを有効にする] のチェックを外すと、定着器を常に印刷可能温度に保つため電力を消費します。プリンタを使用しない場合は電源をOFFにしてください。

高解像度で印刷したい

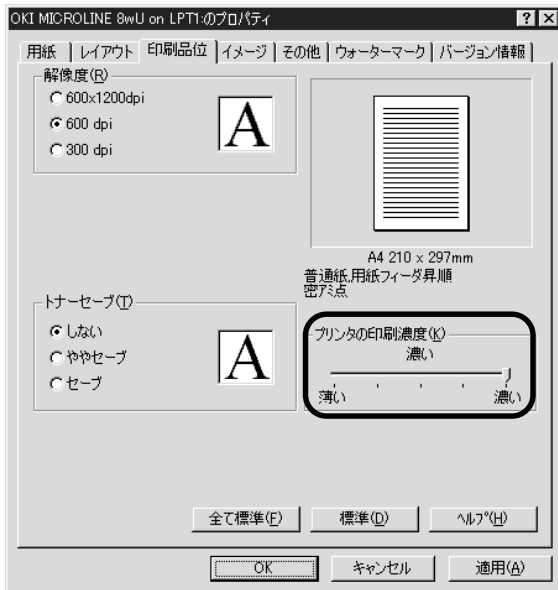
高解像度で印刷できます。

- ［600×1200dpi］または［600dpi］を指定すると複雑なファイルを印刷できない場合があります。このようなときは［300dpi］で印刷してください。
- 高解像度に設定すると印刷時間が長くなる場合があります。このプリンタは印刷処理をコンピュータ側でも行っています。処理速度の速いコンピュータを使用すると印刷時間を短くできます。
- Macintoshのアプリケーションによっては、プリンタドライバが通知するPICT解像度によって印刷品位が変わる場合があります。このようなときは「プリンタドライバの初期設定を変更したい」（74ページ）でPICT解像度を変更してください。

Windows の場合

① アプリケーションを起動します。
② ［ファイル］メニューの［印刷］を選択します。
③ ［プロパティ］（WindowsXPでは［詳細設定］）をクリックします。
（Windows2000では、この操作は必要ありません。）
④ ［印刷品位］タブの［解像度］で［600×1200dpi］を選択します。

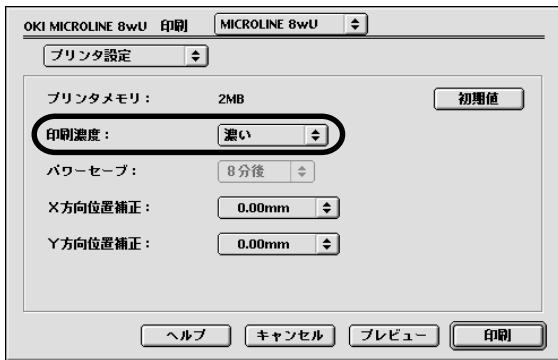
Macintosh の場合

① アプリケーションを起動します。
② ［ファイル］メニューの［プリント］を選択します。
③ ［一般設定］パネルの［解像度］で［600×1200dpi］を選択します。

印刷濃度を濃くしたい、薄くしたい

印刷濃度を5段階に変更できます。小さな文字がつぶれたり、イメージデータが濃くなるときは［薄い］の方向に設定してください。細い線が途切れる場合は［濃い］の方向に設定してください。

 コンピュータとプリンタが接続されていないと設定できません。

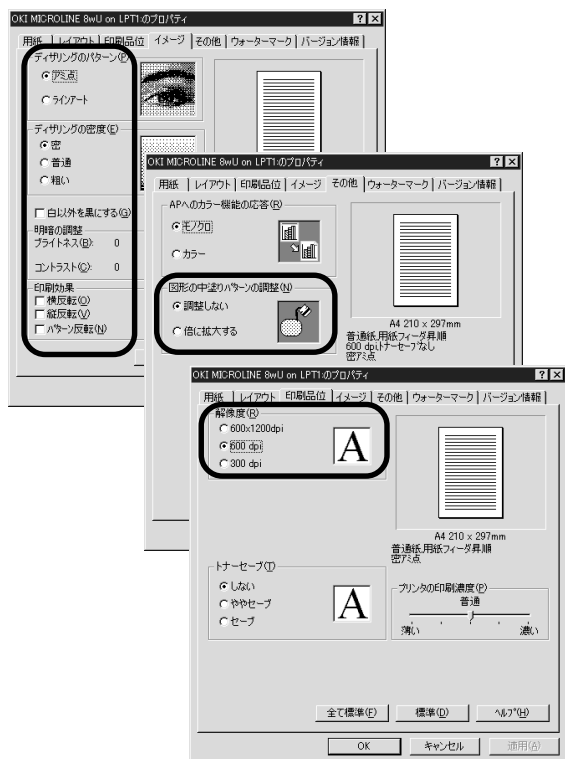
Windows の場合

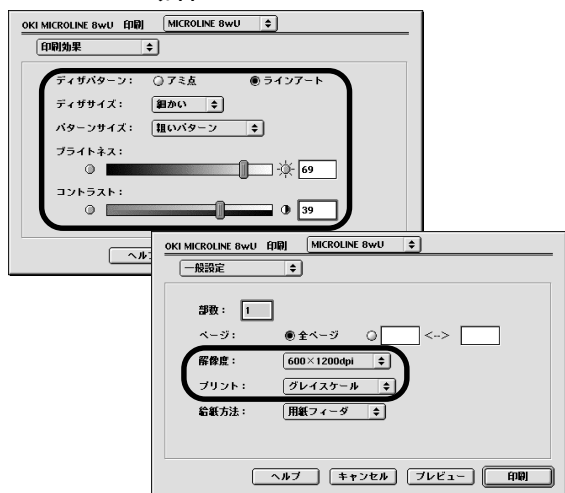
① アプリケーションを起動します。
② ［ファイル］メニューの［印刷］を選択します。
③ ［プロパティ］（WindowsXPでは［詳細設定］）をクリックします。
（Windows2000では、この操作は必要ありません。）
④ ［印刷品位］タブの［プリンタの印刷濃度］で［濃い］または［薄い］を選択します。

Macintosh の場合

① アプリケーションを起動します。
② ［ファイル］メニューの［プリント］を選択します。
③ ［プリンタ設定］パネルの［印刷濃度］で、［濃い］または［薄い］を選択します。

画像印刷の仕上りを変えたい

プリンタドライバの設定によって画像の印刷結果が総合的に決まります。希望する結果が得られるまでこれらの設定をいろいろ変更してください。

Windows の場合

① アプリケーションを起動します。
② [ファイル]メニューの[印刷]をクリックします。
③ [プロパティ](WindowsXPでは[詳細設定])をクリックします。
(Windows2000では、この操作は必要ありません。)
④ [イメージ]タブの[ディザリングのパターン],[ディザリングの密度],[明暗の調整],[印刷効果]を選択します。
⑤ [その他]タブの[図形の中塗りパターンの調整]を選択します。
⑥ [印刷品位]タブの[解像度]を選択します。

Macintosh の場合

① アプリケーションを起動します。
② [ファイル]メニューの[プリント]を選択します。
③ [印刷効果]パネルの[ディザパターン],[ディザサイズ],[パターンサイズ],[ブライトネス],[コントラスト]を選択します。
④ [一般設定]パネルの[解像度],[プリント]を選択します。

プリンタの状態を確認したい

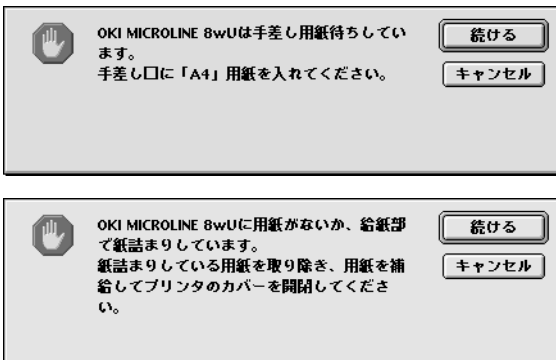
 コンピュータとプリンタが接続されていないと確認できません。

Windows の場合

① ［スタート］-［プログラム］（WindowsXP では［すべてのプログラム］）-［OKI MICROLINE 8wU］-［OKI MICROLINE 8wU ステータスモニタ］を選択します。
「OKI MICROLINE 8wUステータスモニタ」が起動します。

② 「OKI MICROLINE 8wUステータスモニタ」画面の右上の［□］アイコンをクリックして最大化します。

より詳しい状態が表示されます。

Macintosh の場合

必要に応じてMacintoshの画面にプリンタの状態が表示されます。

ここで説明する処置をしても良くならない場合は、お客様相談センター（104ページ）へご連絡ください。

紙づまりになったとき

⚠警告

装置の分解は、発煙等の重大な障害の原因、または感電等の危険がありますので、絶対に行わないでください。

1. プリンタの電源をOFFにし、アッパーカバーを開きます。

⚠警告　やけどのおそれがあります。

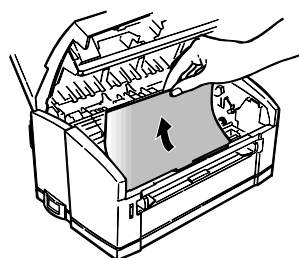
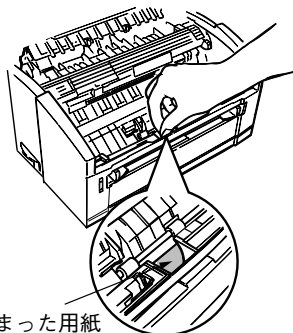
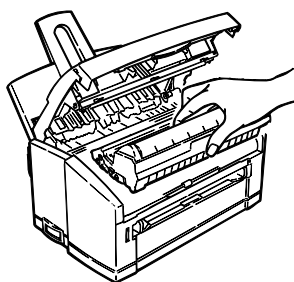
「高温注意」ラベルの部分は高温になっていますので、触らないでください。

2. つまった用紙を取り除きます。

プリンタ内部

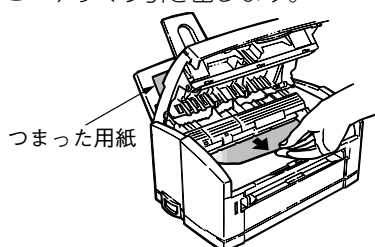
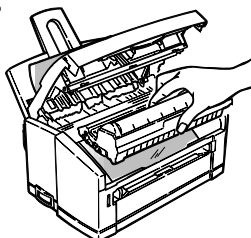
① イメージドラムカートリッジを取り出します。

② つまっている用紙をそっと引き出します。

③ つまっている用紙を取り出します。

用紙排出部

① イメージドラムカートリッジを取り出します。

② つまっている用紙をプリンタ内側にゆっくり引き出します。

注

- 用紙がプリンタ内部に見えている場合は、プリンタ内側に引き出してください。無理に後ろに引き出すと定着器を傷めるおそれがあります。
- つまった用紙がとれない場合は、お客様相談センター(104ページ)へご連絡ください。

故障かな？と思ったとき

現　　象	原　　　因	処　　　置
電源をONにしても、LEDランプが点灯しない。	電源コードが抜けています。	電源をOFFにしてから、電源コードをしっかり差し込んでください。
	停電しています。	コンセントに電気がきているか、停電していないか確認してください。
印刷処理を開始しない。	プリンタケーブルが外れています。	プリンタケーブルを差し込んでください。
	プリンタケーブルが規格に合っていない可能性があります。	IEEEstd1284-1994準拠パラレルケーブルまたはUSB1.1準拠のUSBケーブル（2m以下）を使用してください。
	プリンタドライバが選択されていません。	プリンタドライバを選択してください。Windowsの場合は「通常使うプリンタ」にしてください。
	プリンタドライバの出力ポートが間違っています。	プリンタケーブルを接続した出力ポートを選択してください。
印刷処理が中断する。	プリンタケーブルが断線しています。	プリンタケーブルを取り替えてください。
	コンピュータのタイムアウトにかかっています。	タイムアウトを長く設定してください。
異常音がする。	プリンタが傾いています。	安定した水平な場所に設置してください。
	プリンタ内部に用紙くずや異物があります。	プリンタ内部を点検し、取り除いてください。
	イメージドラムカートリッジが正しくセットされていません。	イメージドラムカートリッジの左右を下方向に押して固定してください。
すぐに印刷を開始しない。印刷を開始するのに時間がかかる。	省電力モードから復帰するためにウォーミングアップを行っています。	省電力モードを無効にするとウォーミングアップ時間を短くすることができます。
	イメージドラムカートリッジのクリーニング動作を行っていることがあります。	印刷品質を保つための動作です。しばらくお待ちください。
	定着器の温度を調節していることがあります。	しばらくお待ちください。
	他のインタフェースからの印刷処理を実行中です。	印刷処理が中断するまでお待ちください。
アッパーカバーが熱い。	トナーを熱で紙に定着しています。	異常ではありません。触れないくらい熱いときは、お客様相談センターへご連絡ください。

用紙送りがおかしい

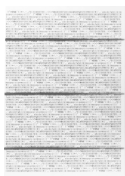
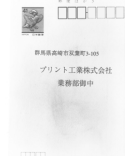
現　象	原　因	処　置
紙づまりがよく起きる。複数枚同時に引き込まれる。斜めに引き込まれる。	プリンタが傾いています。	安定した水平な場所に設置してください。
	用紙が薄すぎるか厚すぎます。	プリンタに適した用紙を使用してください。
	用紙が湿気を含んでいたり、静電気を帯びています。	適切な温度、湿度で保管された用紙をお使いください。
	用紙に折り目やしわや反りがあります。	プリンタに適した用紙を使用してください。反りがある場合は修正してください。
	裏面が印刷された用紙を使用しています。	一度印刷した用紙には印刷できません。新しい用紙をお使いください。
	用紙がそろっていません。	用紙の上下左右をそろえてからセットしてください。
	用紙フィーダに用紙を1枚だけセットしています。	用紙は複数枚でセットしてください。
	用紙フィーダに用紙が入ったまま用紙を追加しています。	先に入っている用紙を取り出し、追加する用紙と上下左右をそろえてからセットしてください。
	用紙がまっすぐにセットされていません。	用紙フィーダの用紙ガイドを用紙幅に合わせてください。手差し口の手差しガイドを用紙サイズに合わせてください。
	はがきや封筒のセット方向が違っています。	正しくセットしてください。
	はがき、封筒、OHPシート、ラベル紙、フリーサイズ用紙は用紙フィーダにセットできません。	手差し口に1枚ずつセットしてください。
用紙が送られない。	プリンタドライバの［給紙方法］の選択が間違っています。	用紙をセットしてある給紙方法を選択してください。
つまった用紙を取り除いても復旧しない。	用紙を取り除くだけでは復旧しません。	アッパーカバーを開閉してください。
用紙がまるまってしまう。	用紙が湿気を含んでいます。	適切な温度、湿度で保管された用紙をお使いください。
	薄い用紙を使用しています。	プリンタドライバの［用紙厚］で［薄い紙］を選択してください。
はがきや封筒に印刷すると反りが発生する。	厚い用紙に印刷すると反りが発生します。	プリンタの実力です。故障ではありません。
はがきで縦折れ線が出る。	はがきに湿気が含まれています。	適切な温度、湿度で保管された用紙をお使いください。
手差し印刷すると紙づまりになる。	用紙が正しくセットされていません。	プリンタが用紙を引き込むまで手を離さないでください。

注 つまった用紙がとれない場合は、お客様相談センター（104ページ）へご連絡ください。

Windows から印刷できない

注 アプリケーションに関する問題については、各アプリケーションの発売元へお問い合わせください。

現　　象	原　　　因	処　　　置
パラレル接続でセットアップできない。	プラグアンドプレイでセットアップできるのはWindowsXP/Me/98/95/2000です。	WindowsNT4.0はプリンタの追加からセットアップしてください。
	コンピュータが双方向パラレルインタフェースをサポートしていません。	双方向パラレルインタフェースをサポートしているコンピュータを使用してください。
	パラレルケーブルが規格に合っていない可能性があります。	IEEEstd1284-1994準拠の双方向パラレルケーブルを使用してください。
	セットアップ手順が間違っています。	「パラレルインタフェースで接続します」をご覧ください。
	パラレルケーブルが外れています。	パラレルケーブルを差し込んでください。
	切替器、バッファ、延長ケーブルなどを使用しています。	プリンタとコンピュータを直接接続してみてください。
	セットアップの途中で［検索場所の指定］、［場所の指定］画面が表示されます。	プリンタソフトウェアCD-ROMの中のプリンタドライバのあるディレクトリを指定してください。
	セットアップを中断しました。	もう一度初めからセットアップしてください。
USB接続でセットアップできない。	USBで接続できるのはWindowsXP/Me/98/2000です。	Windows95/NT4.0はパラレルケーブルで接続してください。
	Windows95/3.1からWindowsMe/98へアップグレードしたコンピュータでは動作保証できません。	WindowsMe/98をクリーンインストールしたコンピュータもしくはWindows98からWindowsMeにアップグレードしたコンピュータをお使いください。
	コンピュータがUSBインタフェースに対応していません。	デバイスマネージャでUSBコントローラが表示されているか確認してください。
	USBケーブルが規格に合っていません。	USB1.1準拠USBケーブル（2m以下）を使用してください。
	セットアップ手順が間違っています。	「USBインタフェースで接続します（Windows）」をご覧ください。
	USBケーブルが外れています。	USBケーブルを差し込んでください。
	USBハブを使用しています。	プリンタとコンピュータを直接接続してみてください。
	セットアップの途中で［検索場所の指定］、［場所の指定］画面が表示されます。	プリンタソフトウェアCD-ROMの中のプリンタドライバのあるディレクトリを指定してください。
	セットアップを中断しました。	もう一度初めからセットアップしてください。
	WindowsXP/Me/98で、「新しいハードウェアの追加ウィザード」画面が表示されない。	「WindowsXPをセットアップします。（USB）」、「WindowsMeをセットアップします。（USB）」、「Windows98をセットアップします。（USB）」をご覧ください。

現　象	原　因	処　置
印刷できない	プリンタの電源がOFFになっています。	プリンタの電源をONにしてください。ONになっている場合は、再起動してください。
	プリンタケーブルが外れています。	プリンタケーブルを差し込んでください。
	切替器、バッファ、延長ケーブル、USBハブなどを使用しています。	プリンタとコンピュータを直接接続してみてください。
	プリンタドライバの出力ポートが間違っています。	プリンタケーブルを接続した出力ポートを指定してください。
	他のインタフェースからの印刷を処理しています。	印刷処理が完了するまでお待ちください。
	プリンタドライバが「通常使うプリンタ」になっていません。	「通常使うプリンタ」にしてください。
	双方向パラレルまたはUSBで動作する他のプリンタドライバがインストールされています。	他のプリンタドライバを削除してみてください。
「アプリケーションエラー」や「一般保護違反」が起こる。	アプリケーションがWindowsのバージョンに合っていません。	アプリケーションをアップデートしてください。
	複数のアプリケーションを同時に起動しているとメモリ不足になります。	使用していないアプリケーションを終了してください。
	印刷ファイルが壊れている可能性があります。	ファイルを修正したり、同じ文書を新しく作成するなどしてください。
	アプリケーションの必要とするメモリが不足しています。	コンピュータのメモリを増設してください。
	ハードディスクの空きが不足しています。	不要なファイルを削除してください。
	プリンタドライバが正しくセットアップされていない可能性があります。	一旦プリンタドライバを削除し、セットアップし直してください。
印刷が遅い。	印刷処理をコンピュータ側でも行っています。	処理速度の速いコンピュータを使用してください。
	プリンタドライバの［解像度］で高解像度を指定しています。	［300dpi］を指定してください。
	印刷データが複雑です。	データを簡単にしてください。
印刷部数などが設定どおりに印刷されない。	アプリケーションにより印刷手順が異なります。	プリンタフォルダのプリンタのプロパティで設定してください。
Windowsでステータスモニタが見えない。	ステータスモニタが最小化されています。	タスクバー上のステータスモニタのアイコンをダブルクリックしてください。

Macintosh から印刷できない

注 アプリケーションに関する問題については、各アプリケーションの発売元へお問い合わせください。

現　象	原　因	処　置
USB接続でセットアップできない。	USBケーブルが規格に合っていません。	USB1.1準拠USBケーブル（2m以下）を使用してください。
	セットアップ手順が間違っています。	「USBインタフェースで接続します（Macintosh）」をご覧ください。
	USBケーブルが外れています。	USBケーブルを差し込んでください。
	USBハブを使用しています。	プリンタとMacintoshを直接接続してみてください。
	セットアップを中断しました。	もう一度初めからセットアップしてください。
印刷できない。	プリンタの電源スイッチがOFFになっています。	プリンタの電源スイッチをONにしてください。ONになっている場合は再起動してください。
	USBケーブルが外れています。	USBケーブルを差し込んでください。
	USBハブを使用しています。	プリンタとMacintoshを直接接続してみてください。
	デスクトッププリンタアイコンに手のマークがついています。	プリントメニューの［プリントキューの開始］を選択してください。
	プリンタドライバが正しくインストールされていません。	プリンタドライバを再インストールしてください。
メモリエラーになる。	デスクトッププリントモニタのメモリサイズが不足しています。	メモリサイズを大きくしてください。
印刷が遅い。	印刷処理をMacintosh側でも行っています。	処理速度の速いMacintoshを使用してください。
	プリンタドライバの［解像度］で［600×1200dpi］、［600dpi］を指定しています。	［300dpi］を指定してください。
	印刷データが複雑です。	データを簡単にしてください。
EPSファイルがきれいに印刷されない。	EPS形式のファイルはQuickDraw（MacOSの描画システム）では認識できないため画面解像度（72dpi）で印刷されます。	PICT，TIFFなどのグラフィックス形式に変更してください。

印刷が不鮮明なとき

現象	原因	処置
縦方向に白いスジが入る。	LEDヘッドが汚れています。	LEDレンズクリーナまたは柔らかいティッシュペーパーで拭いてください。
	トナーが残り少なくなっています。	トナーカートリッジを交換してください。
	異物がつまっています。	イメージドラムカートリッジを交換してください。
縦方向にかすれる。	LEDヘッドが汚れています。	LEDレンズクリーナまたは柔らかいティッシュペーパーで拭いてください。
	トナーが残り少なくなっています。	トナーカートリッジを交換してください。
	用紙がプリンタに適していません。	推奨紙をお使いください。
印刷が薄い。	トナーカートリッジが正しくセットされていません。	トナーカートリッジを取り付け直してください。
	イメージドラムカートリッジが正しくセットされていません。	イメージドラムカートリッジの左右を下方向に押して固定してください。
	トナーが残り少なくなっています。	トナーカートリッジを交換してください。
	用紙が湿気を含んでいます。	適切な温度、湿度に保管した用紙をお使いください。
	はがき、封筒の両面に印刷しました。	一度印刷した用紙の裏面には印刷できません。
	用紙がプリンタに適していません。	推奨紙をお使いください。
	プリンタドライバの［印刷濃度］が［薄い］に設定されています。	［濃い］に設定してください。
	プリンタドライバの［トナーセーブ］が［セーブ］に設定されています。	［しない］に設定してください。
黒ベタを印刷すると、部分的にかすれる。	黒ベタ印刷にトナーを十分供給できない場合があります。	黒ベタの割合を減らしてください。
	用紙が湿気を含んでいます。	適切な温度、湿度に保管した用紙をお使いください。
縦方向に黒いスジが入る。	イメージドラムカートリッジに傷がついています。	イメージドラムカートリッジを交換してください。
	トナーが残り少なくなっています。	トナーカートリッジを交換してください。

現　象	原　因	処　置
横方向に黒いスジや点が周期的に入る。	約50mm周期の場合は、イメージドラム（緑の筒の部分）に傷または汚れがついています。	傷の場合はイメージドラムカートリッジを交換してください。 汚れの場合はクリーニングページを数回行ってください。それでも直らない場合は、柔らかいティッシュペーパーで軽く拭き取ってください。
	約20mm周期の場合は、イメージドラムカートリッジ内にゴミが混入しています。	クリーニングページを数回行ってください。
	約63mm周期の場合は、定着器に傷がついています。	お客様相談センターにご連絡ください。
	イメージドラムが光にさらされました。	イメージドラムカートリッジをプリンタの内部に戻し数時間プリンタを使用しないでください。それでも直らない場合は、イメージドラムカートリッジを交換してください。
白地の部分が薄く汚れる。	用紙が静電気を帯びています。	適切な温度、湿度に保管した用紙をお使いください。
	用紙が厚すぎます。	プリンタに合った用紙をお使いください。
	トナーが残り少なくなっています。	トナーカートリッジを交換してください。
	イメージドラムカートリッジが正しくセットされていません。	イメージドラムカートリッジ左右を下方向に押して固定してください。
文字の周辺がにじむ。	LEDヘッドが汚れています。	LEDレンズクリーナまたは柔らかいティッシュペーパーで拭いてください。
	プリンタドライバの［印刷濃度］が［濃い］に設定されています。	［薄い］に設定してください。
	アッパーカバーが正しく閉じられていません。	両手でアッパーカバーの左右を押してください。
ハガキ、封筒を印刷すると全体的に薄く汚れる。	ハガキ、封筒に印刷すると、表面あるいは裏面に薄くトナーが付着（かぶり）することがあります。	プリンタの故障ではありません。
	プリンタドライバの［用紙厚］が［薄い紙］に設定されています。	［より厚い紙］に設定してください。
	トナー定着が不十分です。	間隔をおいて印刷してください。
裏面が汚れる。	トナーが少なくなると、用紙の裏面が汚れる場合があります。	トナーカートリッジを交換してください。 プリンタの故障ではありません。
黒ベタを印刷すると、縦方向にスジがつく。	用紙によって、プリンタ使用開始時にスジがつく場合があります。	プリンタの故障ではありません。

使用できる用紙

高品質な印刷を行うためには、用紙の材質、厚さ、表面の仕上げなどの条件を満足する用紙を使用する必要があります。弊社指定以外の用紙で印刷される場合には、印刷品質や用紙の走行性など、事前にテストを十分行って支障がないことを確認してから使用してください。

用紙の種類、サイズ、厚さについて

注 用紙の種類, サイズ, 厚さによって給紙方法に制限があったり、印刷時にプリンタドライバで設定する内容が異なります。詳しくは「印刷します」（54ページ）をご覧ください。

種類	サイズ　単位：mm(インチ)		厚さ
普通紙	A4	210×297	連量55～90kg(64～105g/m^2)
	A5	148×210	
	A6	105×148	
	B5	182×257	
	レター	215.9×279.4(8.5×11)	
	リーガル(13インチ)	215.9×330.2(8.5×13)	
	リーガル(14インチ)	215.9×355.6(8.5×14)	
	エグゼクティブ	184.15×226.7(7.25×10.5)	
	フリー	幅90～216　長さ148～297	
はがき	はがき	100×148	官製はがき、ハガキガイドを使用
	往復はがき	148×200	官製はがき
封筒	封筒1(長形3号)	120×235	85g/m^{2}の紙を使用したもので、長形封筒はフラップ部が折れていないもの、洋形封筒はフラップ部がきちんと折れているもの
	封筒2(長形4号)	90×205	
	封筒3(洋形4号)	105×235	
	Com-9	98.4×225.4(3.875×8.875)	24lbの紙を使用したもので、フラップ部がきちんと折れているもの
	Com-10	104.78×241.3(4.125×9.5)	
	C5	162×229	
	DL	110×220	
	Monarch	98.4×190.5(3.875×7.5)	
	封筒フリー	幅90～216　長さ148～297	
ラベル紙	A4	210×297	0.1～0.15mm
	レター	215.9×279.4(8.5×11)	
OHPシート	A4	210×297	0.1～0.11mm
	レター	215.9×279.4(8.5×11)	

普通紙 / 再生紙

次の条件に合った用紙を使用してください。

- 推奨紙：ML PAPER（103 ページ）
- 用紙の厚さが連量 55 ～ 90Kg（64 ～ 105g/m²）の用紙
- 電子写真プリンタ用紙（トナーを用いるプリンタで使用する用紙です）
- 電子写真コピー用紙（トナーを用いる一般の複写機などで使用する用紙です）
- 電子写真プリンタ再生紙（トナーを用いるプリンタで使用する用紙です）
  推奨再生紙
  銘柄名：やしま R100（丸住製紙製）
  REFOREST100（大昭和製紙製）
  再生紙では、用紙全体に薄くトナーが付着したり、印刷が薄いことがあります。
  再生紙には、印刷品質を低下させる添加物が含まれているものもあります。
  必ず電子写真プリンタ再生紙であることを確認の上使用してください。

以下の用紙は使用しないでください。

- 表面が平滑（すべすべ）すぎる用紙や、粗い（ザラ紙、繊維質）用紙、表と裏の粗さが大きく異なる用紙
- 薄すぎる用紙、厚すぎる用紙、紙粉が多い用紙
- 濡れている（湿っている）用紙
- 静電気で貼り付いている用紙
- 表面に、絹目加工（シボ）、浮き出し加工（エンボス）、コーティング加工をした用紙
- 表面に、のり・薬品などで特殊加工、耐熱性（210 度）の無い特殊加工をした用紙
- バインダ用の穴、ミシン目、切り込み、穴がある用紙
- 用紙カット面に、凹凸、つぶれ、バリなどがある用紙
- 四角い形状でない用紙、裁断角度が直角でない用紙
- しわ、反り、角の折れ曲がり、波打ち、折り目、破れなどがある用紙
- ホチキス、クリップ、リボン、テープ、留め金などがついている用紙
- カーボン紙、ノンカーボン紙、感熱紙、感圧紙などの特殊紙
- 熱転写プリンタ用紙、湿式 PPC 用紙、和紙など
- 複写紙
- インクジェット用の用紙
- 横目の用紙（用紙走行方向に対し縦目の用紙を使用してください。）

- 厚手の用紙は、用紙全体に薄くトナーが付着したり印刷が薄いことがあります。
- 電子写真プリンタ、熱転写プリンタ、インクジェットプリンタ等で印刷した用紙は使用しないでください。
- 用紙の包装紙は表面の向きが表示されています。表面が印刷面となるようにセットしてください。
- 用紙は湿気防止のため防湿紙に包装されています。開封後は早めに使用してください。

使用できる用紙について

はがき

次の条件に合ったはがきを使用してください。
- 官製はがき、および折っていない官製往復はがき

以下のはがきは使用しないでください。
- インクジェット用官製はがき
- 2mm 以上反りがあるはがき
- 切手の貼ってあるはがき
- 写真加工してあるはがき

・ 印刷後は反りが発生することがあります。
・ 用紙全体に薄くトナーが付着したり印刷が薄いことがあります。
・ トナーの定着が低下することがあります。
・ 印刷後はスジがつくことがあります。

封筒

次の条件に合った封筒を使用してください。
- クラフト紙、電子写真プリンタ用紙、または乾式 PPC 用紙で作られた封筒
- 長形封筒は坪量 85g/m² の紙でフラップ部が折れていない封筒
- 洋形封筒は坪量 85g/m² の紙でフラップ部がきちんと折れている封筒
- Com-9、Com-10、Monarch、DL、C5 は 24lb の紙でフラップ部がきちんと折れている封筒

以下の封筒は使用しないでください。
- 厚すぎる封筒やプラスチックでできた封筒
- 内袋のある二重封筒
- とめ金、ボタン、窓のある封筒
- フラップ部に粘着剤、両面テープのついた封筒
- しわや反りのある封筒
- 切手の貼ってある封筒
- 表面に絹目加工（シボ）や浮き出し加工（エンボス）のある封筒
- 接着部に粘着剤がはみ出している封筒

・ 印刷後は反りやシワが発生する場合があります。
・ 用紙全体に薄くトナーが付着したり印刷が薄いことがあります。
・ トナーの定着が低下することがあります。
・ 封筒の貼り合わせ部分（厚さに段差のある部分）のまわり約5mmは印刷品位が低下することがあります。
・ 封筒が薄いとシワが発生することがあります。

ラベル紙

次の条件に合ったラベル紙を使用してください。

- 推奨紙 ： LBP-A693-W（コクヨ製）
- 用紙サイズは A4, レターのみ
- 表面紙，粘着剤，台紙が熱で変質しない、電子写真プリンタ用または乾式 PPC 用のラベル紙
- プリンタの熱定着工程で、表面紙が台紙から剥がれない構造のラベル紙
- 用紙の走行で、台紙から表面紙が剥がれない構造のラベル紙
- 表面紙と台紙を合せた用紙の厚さが 0.1 ～ 0.15mm のラベル紙
- 表面紙が台紙全体をおおい、粘着剤がはみ出していないラベル紙

・ 用紙全体に薄くトナーが付着したり印刷が薄いことがあります。
・ トナーの定着が低下することがあります。

OHP シート

次の条件に合った OHP シートを使用してください。

- 推奨紙 ： V516（富士ゼロックス製）
- 用紙サイズは A4, レターのみ
- 電子写真プリンタ用または乾式 PPC 用に作られた OHP シート
- プリンタの熱定着工程で、融けたり、変質したり、反りが起きない OHP シート
- 用紙の厚さが 0.10 ～ 0.11mm の OHP シート

・ 印刷後はうねりが発生することがあります。
・ 用紙全体に薄くトナーが付着したり印刷が薄いことがあります。
・ トナーの定着が低下することがあります。
・ 表面に滑りやすいコーティングをしたOHPシートは滑って吸入できないことがあります。
・ OHPシートは透明なプラスチックでできているため、印刷品質が低下することがあります。

用紙の保管方法

用紙の保管が悪いと、湿気を吸収したり、変色、反りが発生します。このような用紙で印刷すると印刷品質や、紙送りなどに悪い影響を与えますので注意が必要です。また実際にお使いになるまで包装紙は開けないでください。

次のような場所に保管してください

- 暗く、湿気の少ない書棚の中のような場所
- 平らな台の上
- 温度 20℃、湿度 50%RH の環境

次のような場所はさけてください

- 床の上に直接置く
- 直射日光が当たる場所
- 外壁の内側の近く
- 段差や曲がりのある場所
- 静電気が発生するところ
- 過度の温度上昇と、急激な温度変化のあるところ
- 複写機、空調機、ヒータ、ダクトのそば

注 長期間放置した用紙を使用した場合、正常に印刷できないことがあります。

プリンタの仕様

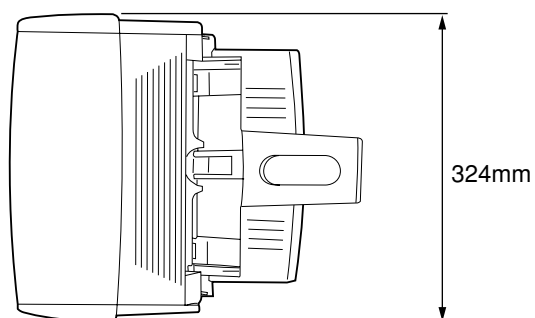
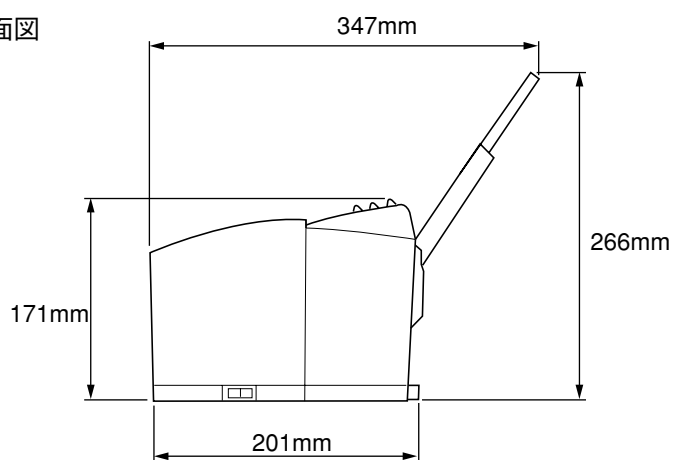
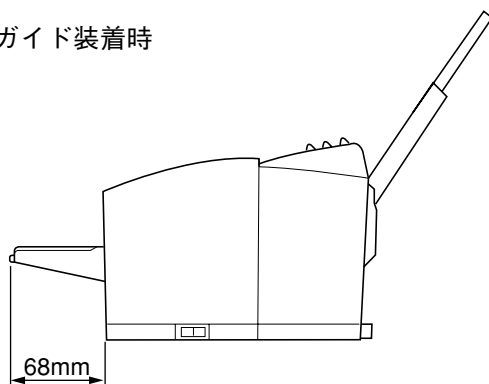
主な仕様

印刷方式	LED（発光ダイオード）を露光光源とする電子写真記録方式
解像度	600ドット/インチ
印刷色	黒
RAM容量	2MB
対応OS	WindowsXP/Me/98/95/2000/NT4.0日本語版、 MacOS8.1～9.2.2/MacOSX Classic環境日本語版　詳しくは動作環境をご覧ください。
印刷言語	Hyper-W
インタフェース	IEEEstd 1284-1994準拠パラレル USB1.1準拠
印刷速度 *1	最大8枚/分（A4/コピーモード　官製はがき, 封筒を除く）
用紙サイズ *2	A4、A5、A6、B5、レター、リーガル13インチ、リーガル14インチ、エグゼクティブ、フリー、官製はがき、往復はがき、封筒（9種）
用紙種類 *2	普通紙（連量55～90Kg）、官製はがき、封筒、ラベル紙、OHPシート
給紙方法	用紙フィーダによる自動給紙 手差しによる1枚給紙、ハガキガイドによる自動給紙
給紙容量	用紙フィーダ：普通紙100枚/連量55Kg
排出方法	フェイスアップ（表排出）
排出容量	約30枚/連量55Kg
印刷保証範囲	用紙端から6.35mm以上（封筒などの特殊な用紙は除く）
印刷精度	書き出し位置精度 ±2mm　用紙の斜行 ±1mm/100mm　画像伸縮 ±1.5mm/100mm
立ち上げ時間	電源投入後40秒以内（25℃）
電源	AC100V±10%、50/60Hz±1Hz
消費電力	定格　450W　（25℃） 印刷時平均　約170W 待機時平均　約 30W 節電モード時　約5W
突入電流	20A以下（25℃）
使用環境条件	動作時 10～32℃、20～80%RH　最高湿球温度25℃ 停止時　0～43℃、10～85%RH　最高湿球温度26.8℃
印刷品質保証条件	温度10～32℃時　湿度20～80%RH 最高湿球温度25℃　最小乾湿球温度差2.0℃
標準使用条件	平均電源ON時間　200H/月、平均印刷枚数500枚/月
消耗品	トナーカートリッジ、イメージドラムカートリッジ
装置寿命	5年または3万枚（平均印刷枚数：500枚/月）
重量	約4.2Kg（用紙重量を含みません）

*1　用紙の種類、サイズ、厚さ、給紙方法により印刷速度は変わります。

*2　用紙の種類、サイズ、厚さにより給紙方法に制限があります。

外形寸法

平面図

側面図

ハガキガイド装着時

パラレルインタフェース仕様

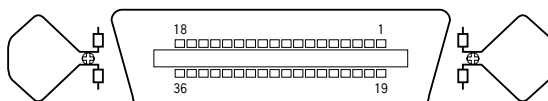
基本仕様
IEEEstd1284-1994 準拠双方向パラレルインタフェース

コネクタ
プリンタ側　36 極レセプタクル(メス)
57RE-40360-730B-D29A(第一電子製)相当品
ケーブル側　36 極プラグ(オス)
57FE-30360-20N(D8)(第一電子製)相当品

ケーブル
1.8m 以下の IEEE std1284-1994 適合ケーブルまたは相当品（シールドされているケーブル線を使用してください。)

伝送モード
コンパチブル、ニブル、オリジナル

インタフェースレベル
ローレベル +0.0 ～ +0.4V
ハイレベル +2.4 ～ +5.0V

コネクタピン配列

インタフェース信号

ピンNo.	信号名	方　向	機　能
1	STROBE	→PRINTER	データ転送の制御に使われます。
2	DATA 1	↔ PRINTER	8ビットのパラレルデータです。 ハイレベルが"1"、ローレベルが"0"です。
3	DATA 2		
4	DATA 3		
5	DATA 4		
6	DATA 5		
7	DATA 6		
8	DATA 7		
9	DATA 8		
10	ACKNLG	←PRINTER	データ転送の制御に使われます。
11	BUSY	←PRINTER	データ転送の制御に使われます。
12	PE	←PRINTER	データ転送の制御に使われます。
13	SLCT	←PRINTER	データ転送の制御に使われます。
14	AUTOFEED XT	→PRINTER	データ転送の制御に使われます。
15	—	—	使用していません。
16	GND	—	信号グランド
17	FG	—	シャーシグランド
18	+5V	←PRINTER	外部へ電源を供給できません。
19～30	GND	—	信号グランド
31	I-PRIME	→PRINTER	ローレベルが約5mS以上連続すると、プリンタが初期化されます。5mS以下でも有効になることがあります。
32	ERROR	←PRINTER	データ転送の制御に使われます。
33	GND	—	信号グランド
34	—	—	使用していません。
35	HILEVEL	←PRINTER	プリンタ内部で3.3KΩで+5Vにプルアップされています。
36	SLCTIN	→PRINTER	データ転送の制御に使われます。

USB インタフェース仕様

基本仕様

USB 仕様の Revision 1.1 準拠

コネクタ

プリンタ側　B レセプタクル(メス)
　　　　　　アップストリームポート
　　　　　　UBB-4R-D14T-1(日本圧着端子製造株式会社製)相当品

ケーブル側　B プラグ(オス)

ケーブル

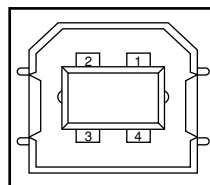
2m 以下の USB 仕様 Revision 1.1 適合ケーブル
(シールドされているケーブル線を使用してください。)

伝送モード

フルスピード(最大 12Mbps ± 0.25%)

電力制御

セルフパワーデバイス

コネクタピン配列

インタフェース信号

	R1	機　能
1	vbus	電源（+5V）（赤）
2	D-	データ転送用（白）
3	D+	データ転送用（緑）
4	GND	信号グランド（黒）
Shell	Shield	

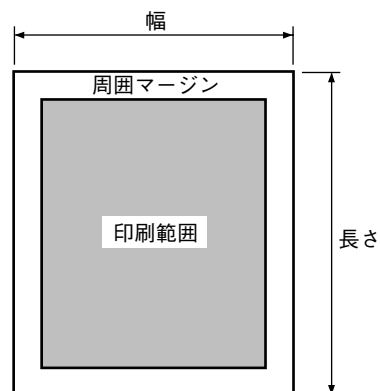
付録

印刷範囲と印刷精度

プリンタドライバの印刷範囲は次のとおりです。
実際の印刷範囲は、アプリケーションにより異なることがあります。

印刷精度
書き出し位置精度　±2.0mm
用紙の斜行　±1mm/100mm
画像伸縮　±1.5mm/100mm
（用紙フィーダからの印刷で連量55kg(64g/m²)紙の場合）

単位：mm

用紙	幅	長さ	周囲マージン
A4	210.0	297.0	6.35
A5	148.0	210.0	6.35
A6	105.0	148.0	6.35
B5	182.0	257.0	6.35
フリー　*	210.0	297.0	6.35
レター	215.9	279.4	6.35
リーガル(13インチ)	215.9	330.2	6.35
リーガル(14インチ)	215.9	355.6	6.35
エグゼクティブ	184.2	266.7	6.35
はがき	100.0	148.0	6.35
往復はがき	148.0	200.0	6.35
封筒1(長形3号)	120.0	235.0	6.35
封筒2(長形4号)	90.0	205.0	6.35
封筒3(洋形4号)	105.0	235.0	6.35
封筒フリー　*	210.0	297.0	6.35
Com-9	98.4	225.4	6.35
Com-10	104.75	241.3	6.35
C5	162.0	229.0	6.35
DL	110.0	220.0	6.35
Monarch	98.4	190.5	6.35

*：この値は初期値です。
幅90～216mm、長さ148～297mmの範囲で設定できます。

消耗品一覧

これらの消耗品はお近くの販売店またはサービス拠点（106ページ）でお求めください。

品　名	型　名	内　容
A4用紙	ML PAPER(A4)	500枚包×5包/1箱
B5用紙	ML PAPER(B5)	500枚包×5包/1箱
イメージドラムカートリッジ*	IDC-14-005	イメージドラムカートリッジ
トナーカートリッジ	TNR-00-008	トナーカートリッジ LEDレンズクリーナ

＊ イメージドラムカートリッジ交換時には、トナーカートリッジも交換が必要です。

- トナーカートリッジ、イメージドラムカートリッジは、商品本来の性能を発揮させるために、沖データ純正の消耗品をご使用ください。
  純正品以外の消耗品をご使用になると、印刷品質の低下をはじめ本来の性能を発揮できない場合があります。
  純正品以外の消耗品をご使用になって生じた不具合の対応は、無償保障期間中あるいは保守契約期間中であっても有償となります。（純正品以外の消耗品の使用が全て不具合を起こすわけではありませんが、ご使用にあたっては十分にご留意ください。）
- トナーカートリッジ、イメージドラムカートリッジは、開封後1年以上経過すると印刷品位が低下しますので、新しい消耗品を準備してください。
- ご使用になるまで、開封しないでください。
- 直射日光をさけ、温度：0～35℃、湿度：30～85%RHの範囲にある場所で保管してください。
- 周囲の温度や湿度が高すぎたり、急激に変化したりする場所では保管しないでください。
- 幼児の手が届かない所に保管してください。
- 用紙の保管方法は、97ページを参照してください。

ユーザサポートサービスについて

保証について

・本製品には「保証書」が入っています。
・「保証書」は、お買い上げの販売店が所定事項を記入してお渡しします。記入内容をご確認の上、大切に保管してください。
・保証期間中に万一故障が生じたときは、「保証書」に記載されている当社保証規定に基づき、無償で修理します。無償保証期間は「保証書」に記載されています。
・「保証書」に所定事項が記入されていない場合や紛失した場合は、保証期間中であっても、保証が無効となる場合があります。
・保証期間経過後は、修理によって本プリンタの性能が維持できる場合、お客様のご要望により有償にて修理します。詳しくは、お客様相談センターまたは、お買い上げの販売店にご相談ください。
・本製品の故障、またはその使用によって生じた直接・間接の損害については、当社はその責任を負わないものとします。

最新版のプリンタソフトウェアを入手したい

ダウンロードサービス

沖データホームページから入手できます。
http://www.okidata.co.jp

プリンタのご相談と修理について

プリンタの操作方法がわからない、故障かもしれない、修理をして欲しい、商品について聞きたいなど、プリンタに関するお問い合わせをお受けします。次の「お問い合わせチェックシート」に記入してからお電話ください。

お客様相談センター　　0120-654-632

（携帯電話からは 03-5833-5710）

受付時間　9 : 00 ～ 20 : 00 月曜日～金曜日
9 : 00 ～ 17 : 00 土曜日
(但し　祝日を除く)

※ 月曜日～金曜日の 17:30 ～ 20:00 及び土曜日のお問い合わせで、訪問修理が必要な場合は、翌営業日に改めてご連絡をさしあげます。
※ 上記以外にも弊社都合によりお休みをいただくことがあります。

■西日本地区（東海・北陸以西）での修理のご依頼をお受けします。

西日本 OA コールセンタ（大阪）　　0120-003-544

（携帯電話からは 06-6459-0111）

受付時間　9 : 00 ～ 17 : 30　月曜日～金曜日
(但し　祝日を除く)

※ 上記以外にも弊社都合によりお休みをいただくことがあります。

◆プリンタのサポートサービスは㈱沖電気カスタマアドテック（OCA）とそのグループ会社が担当しております。

— お問い合わせに回答できない場合について —

1. UNIX 環境でのお問い合わせ
2. アプリケーションの使い方
3. 問題解決に必要な情報が不足している場合
4. お客様固有のシステム環境についてのアドバイスやコンサルティング
5. プリンタの非公開仕様に関するお問い合わせ

お問い合わせチェックシート

具体的な症状

プリンタ環境

機種名：＿＿＿＿＿＿＿＿ 製造番号：＿＿＿＿＿＿＿＿ 購入月：＿＿＿年＿＿月

コンピュータ環境

□Windows バージョン：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿
□Mac OS バージョン：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

接続方法

□パラレル □USB

プリンタドライバ

プリンタドライバ名：＿＿＿＿＿＿＿＿ バージョン：＿＿＿＿＿＿＿＿

アプリケーションソフト

アプリケーションソフト名：＿＿＿＿＿＿＿＿ バージョン：＿＿＿＿＿＿＿＿
使用フォント名：＿＿＿＿＿＿＿＿

エラー表示（正確に）

コンピュータの画面に表示される内容 ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

その他

他のアプリケーションからの印刷：□正常 □印刷できない
他のコンピュータからの印刷 ：□正常 □印刷できない

付録

消耗品を購入したい

プリンタをお買い上げいただいた販売店、またはお近くのサービス拠点へお電話でご連絡ください。

(株)沖北海道サービス(札幌)	〒060-0001	札幌市中央区北一条西9-3-27(第3古久根ビル)	011-261-3261
(株)沖東北サービス(仙台)	〒980-0802	仙台市青葉区二日町3-10(グランシャリオビル3F)	022-212-5167
(株)沖情報機器サービス(新潟)	〒950-0082	新潟市東万代町1-30 (新潟第一生命戸田建設共同ビル)	025-241-6838
(株)沖関東サービス(秋葉原)	〒111-0052	台東区柳橋2-19-6(秀和柳橋ビル9F)	03-3865-6599
(株)沖北関東サービス(新宿)	〒160-0022	新宿区新宿2-19-1(ビックス新宿ビル3F)	03-3225-3131
(株)沖中部サービス(名古屋)	〒453-0861	名古屋市中村区岩塚本通2-1-2(MSビル2F)	052-413-6510
(株)沖電気カスタマアドテック(金沢)	〒921-8163	金沢市横川7-35-1(大洋不動産ビル7F)	076-242-3300
(株)沖関西サービス(大阪)	〒550-0004	大阪市西区靱本町1-4-12(本町富士ビル)	06-6459-0120
(株)沖中国サービス(広島)	〒731-0138	広島市安佐南区祇園2-9-31	082-871-2601
(株)沖四国サービス(高松)	〒761-8058	高松市勅使町632-4	087-868-3040
(株)沖九州サービス(福岡)	〒815-0035	福岡市南区向野2-9-21	092-512-4197

※各サービス拠点の住所、電話番号は変更される場合がありますので、ご了承ください。
※弊社ホームページでは最新の住所、電話番号を掲載しておりますので、こちらもご覧ください。
http://www.okidata.co.jp

使用済み消耗品の回収について

沖データでは環境保全と再資源化を目的として、使用済みのMICROLINEプリンタの消耗品とメンテナンスユニットの無料回収を行っています。

下記用紙をコピーし、必要事項を記入してFAXでご連絡いただければ、回収におうかがいいたします。

（お願い）

- 包装箱やビニール袋は捨てずに保管し、ご使用済みの消耗品およびメンテナンスユニットの回収時に利用してください。
- カートリッジ１本でも回収にうかがいますが、地球環境への負荷をできるだけ低減させるためまとめ回収にご協力ください。

皆様のご協力をお願いします。

FAX 024-594-2798

沖データ回収センタ　宛

受付 No.　:

＊ 弊社にて記入いたしますので、お客様の記入は不要です。

西暦　　年　　月　　日

お客様名（会社名）：

ご担当者名　：

ご住所　：

お電話番号　：

回収ご希望日時　：　　年　　月　　日　　午前／午後　　時

回収依頼品

イメージドラムカートリッジ	：	個
トナーカートリッジ	：	個
定着器オイルローラ	：	個
廃棄トナーボックス	：	個
ベルトユニット	：	個
定着器ユニット	：	個
インクリボンカートリッジ	：	個
その他マイクロライン消耗品	：	個

ご不明な点は下記へご連絡ください。
沖データ回収センタ
TEL 024-594-2185
受付時間：月～金曜日（祝日、弊社休日を除く）
9：00～12：00、13：00～17：00